

PAVATEX Produktübersicht

Gültig ab März 2026

Nachhaltige Dämmsysteme für die Gebäudehülle





Versandkonditionen / Frachtkosten / Warenrücknahmen / Reklamation	4
Lagerung / Entsorgung / Produktionswerk / Klimaschutz	5
PAVATEX Zertifizierungen	19
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	54

Einsatzbereiche



Holzfaserdämmplatten

ISOLAIR Sortiment

	ISOLAIR	30 - 80mm	Unterdeckplatte Dach / Dämmplatte für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden / Putzträgerdämmplatte (WDVS)	7
	ISOLAIR MULTI	40 - 200mm	Unterdeckplatte Dach / Dämmplatte für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden / Putzträgerdämmplatte	8
	ISOLAIR ECO	60 - 200mm	Dämmplatte fürs Dach / Dämmplatte für vorgehängte, hinterlüftete Fassaden / Putzträgerdämmplatte	9

PAVAWALL Sortiment

	PAVAWALL GF XL	80 - 160mm	Putzträgerdämmplatte (WDVS)	11
	PAVAWALL BLOC	120 - 240mm	Putzträgerdämmblock (WDVS) im Kleinformat und Großformat	12
	PAVAWALL LIGHT	60 - 240mm	Putzträgerdämmplatte für Außen- und Innenwanddämmung	13
	PAVAWALL SMART	40 - 100mm	Für die Innendämmung von Außenwänden	14
	LEIBUNGSPLATTE	30 & 40mm	Putzträgerdämmplatte für Fenster- und Türleibungen	15

Fußboden Sortiment

	PAVABOARD	40 - 80mm	Fußbodendämmplatte – hoch druckbelastbar	16
	PAVATHERM PROFIL	40 - 60mm	Fußboden- / Putzträgerdämmplatte innen / Untersparrendämmplatte	17
	PAVANATUR	8 & 19mm	Standarddämmplatte / Fußbodendämmplatte	18

PAVATHERM & PAVAFLEX

	PAVATHERM	40 - 160mm	Dämmplatte – druckfest stumpfkantig	20
	PAVAFLEX CONFORT 36	40 - 240mm	Dämmstoff – flexibel	21

Flachdach Sortiment

	PAVAROOF R	60 - 260mm	Grunddämmplatte speziell für Flachdachaufbauten	22
	PAVAROOF R		Gefälledämmplatte speziell für Flachdach mit Gefälle	23
	SOPREMA Nature Kit		Gründachsystem	29

Einblasdämmung

SOPRAWOOD FIBER	Einblasdämmung aus Holzfaser für Neubau und in der Sanierung – in Dach-, Wand- und Deckenbereichen.	25
SOPRAWOOD FIBER XL	Einblasdämmung aus Holzfaser speziell für die Vorfertigung im Neubau und in der Sanierung – in Dach-, Wand- und Deckenbereichen.	26
UNIVERCELL CRISTAL	Neuartige Einblasdämmung – aus 100% Pergaminpapier für Neubau und in der Sanierung – in Dach-, Wand- und Deckenbereichen	27
UNIVERCELL	Einblasdämmung aus Zellulose für Neubau und in der Sanierung – in Dach-, Wand- und Deckenbereichen.	28

Dichtprodukte

Bahnen & Zubehör

Winddichtung Luftdichtung

 PAVATEX LDB 0.02 DUO	Luftdichtbahn, Unterdeck- und Unterspannbahn (UDB/USB) mit Selbstklebestreifen	32
 PAVATEX DSB 2	Dachschalungsbahn mit Selbstklebestreifen	33
 SOPLUTEC UV	Fassadenbahn – hoch UV-beständig	34
 PAVATEX DB 3.5	Dampfbremsbahn	35
 PAVATEX UDB	Unterdachbahn – verschweißbar und UDB Streifen	36
	weiteres ZUBEHÖR: UDB Quellschweißmittel, -Pinselflasche, -Manschette	37
 SOPREMA MANFRED	Kaltselbstklebende Abdichtungsbahn	38

Kleber

PAVACOLL 310/600	Klebstoff zum Abdichten von PAVATEX Platten und Bahnen	40
------------------	--	----

Untergrundvorbereitung

PAVAPRIM	Lösemittelfreier Primer (Voranstrich für Abklebungen)	41
----------	---	----

Bänder

PAVATAPE 75 / 150 / 300	Aluminiumkaschiertes Butylkautschukband zum Abdichten von PAVATEX Platten und Bahnen	42
PAVATAPE 12	Doppelseitiges Butylkautschukband zum Abdichten von PAVATEX Bahnen	43
PAVATAPE FLEX	Dehnbares Butylkautschukband zum Abdichten von PAVATEX Platten und Bahnen	44
PAVAFIX 60/20_40/150	Acrylatklebeband zum Abdichten von PAVATEX Platten und Bahnen	45
PAVAFIX SN Band	Schrauben- u. Nageldichtungsband für PAVATEX UDB, ggf. LDB 0.02 DUO	46

Abdichtungsharz

ALSAN Flashing neo	Abdichtungsharz einkomponentig zur Bauwerksabdichtung	47
ZUBEHÖR	Pinself, Lackstreifenwalze, Reiniger, Gewebesteinband, Handschuhe, Fellroller, Rollerbügel, ALSAN 076 Reiniger, ALSAN 103 Primer, ALSAN FLEECE	47

Zubehör

PAVACASA für WDVS	Zubehör für WDVS (Befestigungsschrauben & -dübel, Montage- und Sockelprofile ...)	48
Dämmstoffmesser	für PAVAFLEX CONFORT 36	51
Weichfaserbohrer	für Holzfaserdämmplatten	51
Präsentationsmittel	Bauplane, Tischaufsteller, Beachflag, Fahnen, Palettenhusen und mehr	52

Versandkonditionen/Frachtkosten

Nachfolgend erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Versandkonditionen und Lieferbedingungen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen unter soprema.de. Alle Preise sind freibleibend und verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer. Es werden die am Tag der Lieferung gültigen Preise berechnet.

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der SOPREMA GmbH, Mannheim werden zum integrierenden Vertragsbestandteil des Auftrags erklärt. Die aktuell gültige Version der allgemeinen Geschäftsbedingungen ist unter soprema.de öffentlich zugänglich. Lieferung und Rechnungsstellung erfolgt direkt durch die SOPREMA GmbH, 68219 Mannheim.

Lieferungen

Fixtermine sind nicht möglich. Angegebene Lieferfristen und Termine werden möglichst eingehalten. Ansprüche aus verspäteter Lieferung, insbesondere die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen und Wartezeiten, sind ausgeschlossen. Lieferungen erfolgen palettiert und gerundet in ganzen Verpackungseinheiten. Lieferkondition: DAP (Incoterms 2010) PLZ in DE (ohne Inseln).

Zweite Abladestelle

Eine zweite Abladestelle ist nur bei vollen Ladungen und max. 80 km Fahrweg zwischen den Abladestellen möglich. Weitere Entfernungen auf Anfrage.

Lieferzeit

Ein Großteil der aufgeführten Artikel in der aktuellen Preisliste sind in der Regel verfügbar. Die davon ausgenommenen Produkte sind mit einem * gekennzeichnet. Längere Lieferzeiten können saisonbedingt nicht gänzlich ausgeschlossen werden.

Zubehörprodukte mit Palettenware

Zubehörprodukte können bei Lieferung von Palettenware immer frachtkostenfrei mitgeliefert werden. Je nach Warenmix kann es zu einer Reduzierung der Palettenstellplätze kommen, da die Lademeter ausgereizt sind.

Verpackung

Die Lieferungen erfolgen auf Einwegpaletten, für diese werden keine Kosten in Rechnung gestellt. Mehr zur kostenlosen Entsorgung von Verpackungsmaterial erfahren Sie unter: pavatex.de/services/recycling-entsorgung.

Telefonische Avisierung

Für eine telefonische Avisierung muss auf der Bestellung explizit darauf hingewiesen werden, mit Angabe der Telefonnummer und Namen des Ansprechpartners.

Paketversand & Stückgut

Pakete können bei Lieferung von Palettenware kostenlos mitgeliefert werden. Einzelpaketlieferungen oder Stückgut bieten wir Ihnen nach Rücksprache an, Frachtkosten auf Anfrage. Es ist kein Baustellenversand möglich:

- Paketversand (bis 30 kg)
- Stückgut (30 kg - 300 kg)

Bitte beachten Sie, dass nicht alle Produkte aus dem Bereich der PAVATEX Dicht- und Zubehörartikel per Einzelpaketlieferungen oder Stückgut geliefert werden können.

Entladung und Warenentnahme

Die Entladung und Warenentnahme erfolgt grundsätzlich durch den Empfänger, diese ist bauseits mit dem Stapler/Kran zu gewährleisten. Kranentladung nur von der Seite möglich (nicht von oben). Bei nicht durch den Besteller besetzter Entladestelle übernimmt die SOPREMA GmbH keine Haftung für die entladene/abgestellte Ware.

Mitnahmestapler

Zusatzleistungen, wie ein Mitnahmestapler, sind bei vollen Ladungen nach Rücksprache mit dem Vertrieb NL Leutkirch möglich (Vorlaufzeit ca. 8 Werktage, Kosten auf Anfrage).

Frachtkostenstaffel

Volle Lkw Ladung 13,6 LDM	keine Frachtkosten
Teilladung – 1/2 Lkw	120 Euro
Teilladung ab 6 Paletten druckfester Holzweichfaserplatten	230 Euro

Änderungen

Änderungswünsche zu einem bereits bestätigten Auftrag können nur in Ausnahmefällen und nach Absprache berücksichtigt werden und sind bis max. drei Werktage vor dem vereinbarten Liefertermin möglich, danach beginnt die verbindliche Vorbereitung Ihrer Bestellung.

Warenrücknahmen/ Reklamation

Eine Warenrücknahme ist grundsätzlich ausgeschlossen. Bei Bedarf wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner.

Reklamation bei Warenannahme

Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 3 Arbeitstagen schriftlich anzuzeigen. Nicht offensichtliche Mängel ab Entdeckung innerhalb von 3 Arbeitstagen schriftlich anzuzeigen. **Achtung:** Mangel muss auf dem SOPREMA Lieferschein und dem internationalen Frachtbrief (CMR) schriftlich vermerkt und vom Fahrer sowie vom Empfänger unterzeichnet werden.

Bitte diese Dokumente direkt per E-Mail an leutkirch@soprema.de senden. Ohne diesen Nachweis ist eine Gewährleistung auf nachträglich gemeldete Transportschäden nicht möglich.

Unfallschäden bei der Entladung

Sollte es bei der Entladung oder im weiteren Verlauf der An- und Abfahrt zur Entladestelle zu einer Beschädigung an Gebäuden/Toren usw. durch die Spedition/Fahrer etc. kommen, ist der Schaden umgehend der örtlichen Polizei zu melden. Hierbei handelt es sich um ein Sachschaden, welcher vom Frachtführer zu verantworten ist.

PAVATEX Etikett mit Chargennummer

ISOLAIR

Dicke / Épaisseur / Thickness: **60**

Format: **2 500 x 770**

Acouphon Platten / Nombre de panneaux / Number of boards: **18** Oberfläche / Surface: **34,65**

CE mark and other certifications.

Wichtig!
Etikett für evtl. Rückfragen immer aufbewahren!

Chargennummer 07301520

PAVATEX SA www.pavatex.com

Lagerung

Um die hochwertige PAVATEX Holzfaserdämmung zu schützen, wird diese werkseitig sorgfältig und transportsicher verpackt. Eine korrekte Lagerung ist Voraussetzung für eine problemlose Verarbeitung.

Maximale Stapelhöhen zwingend beachten!

- Palettenhöhe > 1.30m – max. 2 Paletten übereinander
 - Palettenhöhe < 1.30m – max. 4 Paletten übereinander
- PAVAFLEX CONFORT 36 und Einblasdämmstoffe: Paletten dürfen nicht gestapelt werden.

Kantenschutz

Holzfaserplatten haben eine poröse Struktur und sind besonders an den Kanten bei unsachgemäßer Handhabung anfällig für Beschädigungen. PAVATEX Platten werden liegend auf Paletten verpackt und je nach Produkt an Ecken oder Flächen zusätzlich geschützt.

Befestigung auf der Ladefläche

Paletten müssen beim Transport gegen Verrutschen oder Umkippen gesichert werden. Bei Spanngurten ist zusätzlicher Kantenschutz nötig, um Beschädigungen der oberen Kanten zu vermeiden.

Zwischenlagerung & Lagerung auf der Baustelle

PAVATEX Holzfaserdämmplatten müssen vor Feuchtigkeit geschützt, eben liegend und trocken gelagert werden. Unsachgemäße Lagerung, wie hochkant stellen oder Feuchtigkeitseinwirkung, kann zu Verformungen und Beeinträchtigungen bei der Montage führen. Intakte Restplatten können wiederverwendet werden.

Achtung: Auf die Standsicherheit der Palettenstapel – ebene und stabile Lagerfläche – und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Weitere Infos siehe im jeweiligen Produktdatenblatt unter Lagerung/Entsorgung.

Recycling & Entsorgung

PAVATEX by SOPREMA bietet einen praktischen Service zur komfortablen Entsorgung von Holzfaserdämmstoffresten durch ecoservice24 an. Die Abfälle werden direkt von der Baustelle abgeholt. Abfallschlüssel: PAVATEX Dämmplatten können wie Holz und Holzwerkstoffe entsorgt werden. (EAK 030105/AVV 170201)

Natürliche Holzfaserdämmung – Qualität aus moderner Produktion

PAVATEX by SOPREMA steht für ehrliche, nachhaltige Produkte und einen zuverlässigen, schnellen Service – und das bereits seit über 90 Jahren. Mit unserem Produktportfolio, rund um die Holzfaserdämmung, stellen wir Ihnen ein leistungsfähiges, vielseitiges Angebot für das nachhaltige Bauen zur Verfügung. Alle PAVATEX Dämmplatten werden mit höchster Sorgfalt in unserem Dämmstoffwerk im französischen Golbey gefertigt, einer der nachhaltigsten und modernsten Produktionsstätten für Holzfaserdämmung.

Internationales Qualitätszeichen für nachhaltige Bauprodukte



Die natureplus®-zertifizierten PAVATEX Dämmplatten werden im Trockenverfahren hergestellt. Sie bestehen aus unbehandeltem, frischem Nadelholz, das aus lokaler, nachhaltiger Waldwirtschaft rund um das Dämmstoffwerk stammt.

Geprüfte Qualität:

Unsere Zertifikate auf einen Blick auf Seite 19.

Doppelter Klimaschutz:

Bauen mit Holz ersetzt energie- und CO₂-intensiv hergestellte Baustoffe und speichert große Mengen CO₂.

PAVATEX Holzfaserdämmung besteht aus ca. 96 % frischem Restholz, was bedeutet, dass das im Holz gebundene CO₂ hier weiter gespeichert bleibt. Zusätzlich werden durch die Einsparung von Heizenergie CO₂-Emissionen vermieden. Dämmen mit Holzfaser schützt das Klima somit doppelt.



Unter pavatex.de erfahren Sie mehr darüber, was unsere Produktion und Holzfaserdämmplatten in Sachen Nachhaltigkeit zu bieten haben.



Sorgenfrei dank Materialgarantie

Mit der Garantiehinterlegung beim ZVDH haftet PAVATEX im Schadensfall direkt gegenüber dem Verarbeiter und steht so als verlässlicher Partner an der Seite seiner Kunden.

Alles über die PAVATEX Holzfaserdämmung mit Materialgarantie unter: pavatex.de/services.

ISOLAIR Sortiment

Holz besitzt als natürlich gewachsener Rohstoff hervorragende Eigenschaften für die Verwendung im Bauwesen, so auch für das effiziente, wohngesunde Dämmen. Dies nutzt man bei PAVATEX bereits seit 1934. Die ISOLAIR war eine der ersten Unterdeckplatten aus Holzfasern auf dem Markt.

Die hohen Anforderungen bei der Erreichung unserer Klimaziele und die damit einhergehenden vielfältigen Ansprüche an die Gebäudehüllen haben zum neuen ISOLAIR Sortiment geführt. Passend zu Ihren Anforderungen: Von der hochwertigen und seit Jahrzehnten bewährten ISOLAIR über die Standardvariante ISOLAIR MULTI bis hin zum Leichtgewicht ISOLAIR ECO.

Grundlage für nachhaltiges Bauen

Der hochwertige Klassiker ISOLAIR in der Stärke 40-80 mm bietet vielseitige Möglichkeiten im Einsatz für die gesamte Gebäudehülle. Dies führt zu maximaler Flexibilität in der Verarbeitung und Lagerhaltung und somit auch zu mehr Wirtschaftlichkeit.

Schutz vor Hitze und Kälte

Auf dem Dach bietet das ISOLAIR Sortiment eine schützende, dampfdiffusionsdurchlässige und trotzdem

CO₂ Einsparung ISOLAIR = 320 kg

- Bei einer Holzfaserdämmplatte wie dem Klassiker ISOLAIR mit 200 kg/m³ ergibt sich eine Einsparung für gebundenem Kohlenstoff von 320 kg CO₂-Äq/m³.

winddichte und wasserableitende Schicht. Diese schützt im Sommer durch das hohe spezifische Gewicht hervorragend vor sommerlicher Hitze. Da Holzfaserdämmplatten porös sind und große Luftmengen einschließen, bieten sie die beste Voraussetzung für eine natürliche Wärmedämmung.

Schallschutz, der wirkt

PAVATEX Holzfaserdämmplatten sind die Lärmschlucker unter den Dämmstoffen. Mit ihrem hohen Flächengewicht und der porösen Struktur sind sie im Bereich Dach, Wand und Boden der ideale Dämmstoff für Ruhe und Entspannung. Hervorragende Prüfergebnisse im Wandbereich bestätigen den Einsatz sogar für erhöhten Schallschutz.

Schnell, einfach und sicher zu verlegen

Die bionische Nut-und-Feder-Verbindung, nach dem Vorbild der Natur, minimiert Kerbspannrisse. Holzfaserdämmplatten sind einfach zu verlegen und bieten einen dauerhaften Schutz für Ihr Gebäude.



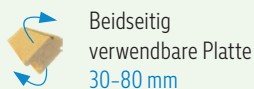
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)
PAVATEX Produkte sind geeignet.
Scannen und mehr erfahren.



ISOLAIR Hochwertiger Klassiker



Vielseitig einsetzbare, besonders robuste und druckstabile Dämmung für den Einsatz im Bereich Dach als Unterdeckplatte, im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden und als Putzträgerplatte mit WDVS Zulassung.



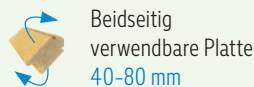
ISOLAIR ist nicht kombinierbar mit der ISOLAIR MULTI und ISOLAIR ECO.

Dicken [mm]
30, 35, 40, 60, 80

ISOLAIR MULTI Zuverlässiger Standard



Diffusionsoffene und nachhaltige Holzfaserdämmung für den Einsatz im Bereich Dach als Unterdeckplatte und im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden und als Putzträgerplatte.



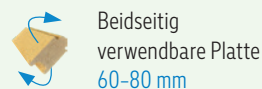
ISOLAIR MULTI ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR.

Dicken [mm]
40, 60, 80,
100, 120, 140, 160, 180, 200

ISOLAIR ECO Leichtgewicht

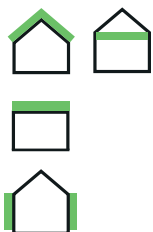


Leichte und wirtschaftliche Holzfaserdämmplatte für den Einsatz im Bereich Dach als Dämmplatte, im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden und als Putzträgerplatte.



ISOLAIR ECO ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR.

Dicken [mm]
60, 80
100, 120, 140, 160, 180*, 200*
*Lieferbar auf Anfrage



Sofortiger Witterungsschutz:

3 Monate frei bewitterbar im Bereich Dach/Wand.
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand (WDVS).



Hagelwiderstandsklasse HW 4:

Auch nach einem starken Hagelschlag bietet ISOLAIR einen anhaltenden Schlagregenschutz (geprüft bei der HFA Wien).

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00230871	30	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,00	6,88	74	84,86	536	0,65	0,09
00230872	35	N+F	1880 x 610	1861 x 591	7,00	8,03	64	73,40	540	0,75	0,11
00230873	40	N+F	1880 x 610	1861 x 591	8,00	9,17	56	64,22	540	0,85	0,12
00230875	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	12,00	13,42	36	41,28	509	1,30	0,18
00107515	60	N+F	2500 x 770	2481 x 751	12,00	22,52	18	34,65	425	1,30	0,18
00230876	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	16,00	18,35	28	32,11	540	1,70	0,24
00113600	60	N+F	2600 x 1250	2581 x 1231	12,00	38,03	18	58,50	721	1,30	0,18 *
00153157 **	60	A	3000 x 1250	3000 x 1250	12,00	43,88	18	67,50	825	1,30	0,18 *
00232224	60	A/N+F	2800 x 610	2800 x 591	11,78	19,98	36	61,49	752	1,30	0,18 *



Palettenformat / LKW-Ladung

1880 x 1200 x 1240 mm / 28 Pal. bei 13,6 LDM
2500 x 770 x 1200 mm / 30 Pal. bei 13,6 LDM
2600 x 1250 x 1200 mm / 16 Pal. bei 13,6 LDM
3000 x 1250 x 1200 mm / 16 Pal. bei 13,6 LDM
2800 x 1200 x 1200 mm / 16 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend
N+F = Nut und Feder umlaufend

Achtung: ISOLAIR ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR ECO und ISOLAIR MULTI.

** Einsatzbereich Wand

* Produkte auf Anfrage lieferbar.



WDVS-Zulassung ISOLAIR Dicken 40 - 80 mm
PAVACASA für Holzuntergrund Nr. Z-33.47-1502
Knauf WARM-WAND Natur D im Holzbau Nr. Z-33.47-638
ISOLAIR Dicken 30 - 80 mm sind verputzbar und als Leibungsplatten verwendbar.

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 2.00
Druckspannung bei 2% Stauchung [kPa]	≥ 50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 30
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E
Produktnorm	DIN EN 13 171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AF-150
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WI-zg, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Einsatzbereich

DACH: ISOLAIR, der hochwertige Klassiker, ist als Dämm- und Unterdeckplatte „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Mit Verklebung der ISOLAIR Plattenfugen ist ein max. Sparrenachsmaß bis 135 cm und eine Dachneigung von ≥ 10° möglich. Mehr Sicherheit durch die Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).



Arbeitsschutz: ISOLAIR Platten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar. Platte ist nur im Sparrenbereich begehbar.

WAND: Geprüfter Brandschutz (AbP-Nr. P-SAC02/III-990) und Schallschutz im Holzbau mit der bewährten ISOLAIR.

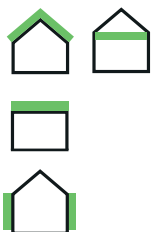
Vorgehängte Fassaden: Die diffusionsoffene ISOLAIR Platte erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung sowie winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEC UV Fassadenbahn notwendig. Bei Mauerwerk-Vorsatzschalen (MWVS) ist ISOLAIR ECO ab 60 mm ganz ohne zusätzliche Wandschalungsbahn einsetzbar. **Putzträger-Dämmplatte:** Wärmedämmverbundsystem (WDVS) mit ISOLAIR 40 - 80 mm. Eine Einblasdämmung erfolgt zwingend vor dem Putzauftrag.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVATEX Systemzubehör siehe Dichtbroschüre.



Rohdichte
~160
[kg/m³]



Sofortiger Witterungsschutz:
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Dach.
3 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand.



Hagelwiderstandsklasse HW 4:
Auch nach einem starken Hagelschlag bietet die ISOLAIR MULTI einen anhaltenden Schlagregenschutz (geprüft bei der HFA Wien).

- Freibewitterbarkeit: 2 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei Fassadensystemen 3 Monate.
- Dampfdiffusionsdurchlässige, winddichte und wasserableitende Schicht im Dach und Fassadenbereich und als Putzträgerplatte *.
- Auf Regensicherheit geprüfetes Unterdachsystem (gemäß Prüfmodus für UDP nach ZVDH)

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00230833	40	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,60	7,57	56	64,22	450	0,90	0,12
00230845	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	9,90	11,35	36	41,28	437	1,35	0,18
00230854	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	13,20	15,14	28	32,11	452	1,80	0,24
00230857	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	15,00	17,20	22	25,23	407	2,20	0,30
00230860	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	18,00	20,64	18	20,64	400	2,65	0,36
00230861	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	21,00	24,08	16	18,35	413	3,10	0,42
00230862	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	24,00	27,52	14	16,06	413	3,55	0,48
00230864	180	N+F	1880 x 610	1861 x 591	27,00	30,96	12	13,76	400	4,00	0,54
00230870	200	N+F	1880 x 610	1861 x 591	30,00	34,40	10	11,47	372	4,45	0,60



Format Palette/LKW-Ladung
1880 x 1200 x 1240 mm/ 28 Pal. bei 13,6 LDM

N+F = Nut und Feder umlaufend
Achtung: ISOLAIR MULTI ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR.



* **Verputzbare Dämmplatte:** Für ISOLAIR MULTI ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Beim Einsatz als WDVS-Putzträgerplatte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.045
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 1.00
Druckspannung bei 2% Stauchung [kPa]	≥ 30
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E
Produktnorm	DIN EN 13 171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/90)3-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AF60
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-dh, DAA-dh, DZ, DI-zg, DEO-dh, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr. (bis 80/ ≥ 100 mm)	036-03.220/036-03.221
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	250
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Einsatzbereich

DACH: ISOLAIR MULTI, der zuverlässige Standard, ist als Dämm- und Unterdeckplatte „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Zeitsparende Befestigung, da nach ZVDH-Prüfmodus bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind. Ohne weitere Maßnahmen ist ISOLAIR MULTI ab einer Dachneigung von ≥ 20° regensicher, mit Verklebung der Plattenfugen ist die ISOLAIR MULTI (Dicke 60 - 200 mm) ab einer Dachneigung von ≥ 15° einsetzbar.

Sparrenachsmaß ohne/ mit Zusatzmaßnahmen:

ISOLAIR MULTI 40 mm = 80/95 cm

ISOLAIR MULTI 60-200 mm = 100/110 cm



Arbeitsschutz: ISOLAIR MULTI Platten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehrbar. Platte ist nur im Sparrenbereich begehrbar.

WAND: Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung ISOLAIR MULTI ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holzbauweise mit Vorhangfassaden einsetzbar. Bei offener Fassadenbekleidung ist eine hoch UV-beständige Fassadenbahn, wie die SOPLUTEK UV, notwendig.

Bei Mauerwerk-Vorsatzschalen (MWVS) ist ISOLAIR MULTI ab 60 mm ganz ohne zusätzliche Wandschalungsbahn einsetzbar.

ISOLAIR MULTI kann auch als Putzträger-Dämmplatte* eingesetzt werden. Bei Gefachen mit Einblasdämmstoff muss der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen erfolgen.

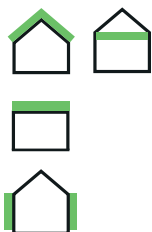
Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVATEX Systemzubehör

Bahnen, Voranstrich, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.



Rohdichte
~145
[kg/m³]



Sofortiger Witterungsschutz:
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Dach/Wand.



Hagelwiderstandsklasse HW 4:

Auch nach einem starken Hagelschlag bietet die ISOLAIR ECO einen anhaltenden Schlagregenschutz (geprüft bei der HFA Wien).

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00261299	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	8,70	9,98	36	41,28	387	1,35	0,18
00261300	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	11,60	13,30	28	32,11	401	1,85	0,24
00261301	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	14,50	16,63	22	25,23	394	2,30	0,30
00261302	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	17,40	19,95	18	20,64	387	2,75	0,36
00261303	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	20,30	23,28	16	18,35	401	3,25	0,42
00261304	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	23,20	26,61	14	16,06	401	3,70	0,48
00261306	180	N+F	1880 x 610	1861 x 591	26,10	29,93	12	13,76	387	4,15	0,54 *
00261307	200	N+F	1880 x 610	1861 x 591	29,00	33,26	10	11,47	361	4,65	0,60 *



Palettenformat / LKW-Ladung

1880 x 1200 x 1240 mm / 28 Pal. bei 13,6 LDM

N+F = Nut und Feder umlaufend

Achtung: ISOLAIR ECO ist nicht kombinierbar mit ISOLAIR.



* **Verputzbare Dämmplatte:** Für ISOLAIR ECO ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) beantragt. Beim Einsatz als WDVS-Putzträgerplatte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

* Produkt auf Anfrage lieferbar.

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.043
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 1.00
Druckspannung bei 2% Stauchung [kPa]	≥ 30
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Produktnorm	DIN EN 13 171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100 TR10-WS1-MU3-AF60
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-dh, DAA-dh, DZ, DI-zg, DEO-dh, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.205
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	230
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

DACH: ISOLAIR ECO, das wirtschaftliche Leichtgewicht, ist als Dämmplatte für das Dach „wasserundurchlässig“. ISOLAIR ECO ist ohne weitere Maßnahmen ab einer Dachneigung von ≥ 20° regensicher einsetzbar. Das Sparrenachsmaß ohne Zusatzmaßnahmen beträgt 80 cm (ISOLAIR ECO 60-80 mm) bzw. 100 cm (ISOLAIR ECO 100-200 mm). ISOLAIR ECO ist mit Verklebung der Plattenfugen ab einer Dachneigung von ≥ 15° einsetzbar. Zeitsparende Befestigung, da nach ZVDH-Prüfmodus bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind.



Arbeitsschutz: Die ISOLAIR ECO Dämmplatte ist ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar. Platte ist nur im Sparrenbereich begehbar.

WAND: Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung ISOLAIR ECO ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holzbauweise mit Vorhangfassaden einsetzbar. Bei offener Fassadenbekleidung ist eine hoch UV-beständige Fassadenbahn, wie die SOPLUTEK UV, notwendig. Bei Mauerwerk-Vorsatzschalen (MWVS) ist ISOLAIR ECO ab 60 mm ganz ohne zusätzliche Wandschalungsbahn einsetzbar. ISOLAIR ECO kann auch als Putzträger-Dämmplatte* eingesetzt werden. Bei Gefachen mit Einblasdämmstoff muss der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen erfolgen.

¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

Zertifizierungen



PAVATEX Systemzubehör

Bahnen, Voranstrich, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.

PAVAWALL Sortiment

Die Vorteile einer Außendämmung im Rahmen einer energieeffizienten Renovierung oder beim Neubau sind vielfältig: Vermeidung von Wärmebrücken, Erhaltung der Wohnfläche, Aufwertung des Erscheinungsbildes und natürlich die Einhaltung der gesetzlichen Anforderungen im Bereich Außenwand.

Sowohl die hohen Anforderungen bei der Umsetzung unserer Klimaziele als auch die gestiegene Nachfrage nach einer höheren Produktvielfalt für die ökologische Wanddämmung führten zum neuen PAVAWALL Sortiment. Ob im Neubau, bei der Sanierung von bestehendem Mauerwerk bzw. im Holzbau – das PAVAWALL Sortiment bietet das richtige Produkt für die Dämmung der Wand: PAVAWALL GF XL und in zwei Formaten PAVAWALL BLOC. Das Leichtgewicht PAVAWALL LIGHT ist die ideale Ergänzung für den Holzbau hinter vorgehängten Fassaden. Das Sortiment wird ergänzt durch die Innendämmplatte PAVAWALL SMART.

Schutz vor Hitze und Kälte

Im Bereich Wanddämmung bietet das PAVAWALL Sortiment eine schützende, dampfdiffusionsdurchlässige und trotzdem winddichte und wasserableitende Schicht. Diese schützt im Sommer durch ihr hohes spezifisches Gewicht hervorragend vor sommerlicher Hitze.

CO₂ Einsparung PAVAWALL BLOC = 205 kg

- Bei einer Holzfaserdämmplatte wie dem Klassiker PAVAWALL BLOC mit 130 kg/m³ ergibt sich eine Einsparung für gebundenem Kohlenstoff von 205 kg CO₂-Äq/m³

Zudem sind die Platten porös und schließen große Luftmengen ein, daher ermöglichen sie im Winter eine sehr gute natürliche Wärmedämmung.

Robuste Putzfassaden mit bestem Schallschutz

Die hohe Druckfestigkeit der PAVAWALL Holzfaserdämmplatten für WDVS bewirkt eine besondere Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Belastungen (d.h. keine Druckstellen durch Fußbälle, abgestellte Fahrräder etc.). Durch das hohe Raumgewicht erreichen mit Holzfaser gedämmte Wände zudem beeindruckende geprüfte Schallschutzwerte.

Für den Holzrahmen- und Holzmassivbau

Die leichte PAVAWALL LIGHT ist sehr gut für den Einsatz hinter vorgehängten Fassaden geeignet. Verarbeiterfreundlich durch das geringe Gewicht und wirtschaftlich durch die gute Wärmeleitfähigkeit, bietet diese Platte eine ideale, preiswerte Lösung.

PAVAWALL GF XL

Groß für den Holzbau



Wirtschaftliche Putzträgerplatte aus Holzfaser für den Holzbau mit WDVS Zulassung und für den Einsatz im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden. Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut- und Feder-Verbindung für den Holzrahmen- und Holzmassivbau.



Beidseitig verwendbare Platte

Dicken [mm]
80, 100, 120, 140, 160

PAVAWALL BLOC

...für den Massivbau



Handlicher Holzfaserdämmblock mit WDVS Zulassung. Hervorragend geeignet für die Sanierung von Mauerwerk oder im Holzmassivbau.

Großformatiger Holzfaserdämmblock mit WDVS Zulassung. Bestens für den Neubau mit Massivholzwänden bei der Vorfertigung geeignet.



Beidseitig verwendbarer Dämmblock

Dicken [mm]
120, 140, 160, 180, 200, 220, 240

PAVAWALL LIGHT

...für außen und innen



Leichte und wirtschaftliche Holzfaserdämmplatte für den Einsatz im Wandbereich als wasserableitende Schicht bei hinterlüfteten Fassaden und als Putzträgerplatte im Außen- und Innenbereich. Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut- und Feder-Verbindung für den Holzrahmen- und Holzmassivbau.



Beidseitig verwendbare Dämmplatte

Dicken [mm]
60, 80, 100 bis 240

PAVAWALL SMART

Innendämmplatte



Bauphysikalische, gutmütige Sanierungslösungen für erhaltenswerte, denkmalgeschützte Fassaden. Diffusionsoffen und hervorragendes Feuchtemanagement, ohne zusätzliche Dampfbremse einsetzbar. Kapillaraktive Innendämmung kombiniert mit Kalk- und Lehmputzen für eine sichere Konstruktion.



Beidseitig verwendbare Dämmplatte

Dicken [mm]
40, 60, 80, 100



Rohdichte
~130
[kg/m³]



Sofortiger Witterungsschutz:

3 Monate frei bewitterbar im Bereich vorgehängte Fassade
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand (WDVS)

- Wirtschaftliche Putzträgerplatte für den Holzbau mit PAVACASA WDVS-Zulassung.
- Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut und Federverbindung für Holzrahmen- und Holzmassivbau.
- Sehr gute bauphysikalische Eigenschaften, mit hoher Wärmespeicherfähigkeit, minimiert den Algen- und Pilzbefall der Putzoberfläche.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00231099	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	10,40	11,93	28	32,11	362	1,90	0,24
00231100	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	13,00	14,91	22	25,23	356	2,35	0,30
00231101	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	15,60	17,89	18	20,64	350	2,85	0,36
00231102	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	18,20	20,87	16	18,35	362	3,30	0,42
00231103	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	20,80	23,85	14	16,06	362	3,80	0,48



Palettenformat / LKW-Ladung

1880 x 1200 x 1240 mm/28 Pal. bei 13,6 LDM

N+F = Nut und Feder umlaufend



WDVS-Zulassung:

PAVACASA für Holzuntergrund Nr. Z-33.47-1502
PAVACASA für Mauerwerk mineralisch Z-33.43-1592

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.040
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.042
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 0.70
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Produktnorm	DIN EN 13 171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AF-50
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WZ, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.213
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	205
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

WAND: PAVAWALL GF XL Dämmplatten sind für die Vorfertigung im Holzbau und die Baustellenmontage sowie im Massivbau geeignet. Die diffusionsoffene Dämmung, aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz, speichert dauerhaft CO₂ für eine zeitgemäße Gebäudehülle und besseren Klimaschutz.

- WDVS (Holzuntergrund): PAVAWALL GF XL ergänzt den hochwertigen Klassiker ISOLAIR in den Stärken von 80-160 mm. Eine Einblasdämmung erfolgt zwingend vor dem Putzauftrag. Befestigung mit Breitriickenklammern aus nichtrostendem Stahl oder mit PAVACASA Befestigungsschrauben.

PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.47-1502.

- WDVS (Mauerwerk mineralisch): Für den einlagigen Aufbau auf sämtlichen Mauerwerken. PAVAWALL GF XL eignet sich für die Modernisierung sowie den Neubau. Die Befestigung erfolgt mit Verklebung (Punkt-Wulst-Verfahren oder vollflächig) und Verdübelung mit PAVACASA Befestigungsdübeln.

PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.43-1592.

- Vorgehängte Fassaden: PAVAWALL GF XL ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holz- und Massivbau mit Vorhangsfassaden einsetzbar. Bei offener Fassadenbekleidung ist eine hoch UV-beständige Fassadenbahn, wie die SOPLUTEK UV, notwendig.

¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Zertifizierungen



Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzetteln aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVACASA Systemzubehör für WDVS

Systemkonformes Zubehör für WDVS, wie Befestigungsschrauben und -dübel, Montage- und Sockelprofile, Fugendichtband.



Rohdichte
~130
[kg/m³]



Sofortiger Witterungsschutz:
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand (WDVS)

- Nachhaltige Holzfaserdämmung mit WDVS-Zulassung PAVACASA und hoher Wärmespeicherefähigkeit minimiert den Algen- und Pilzbefall der Putzoberfläche.
- Kleinformatiger handlicher Dämmblock (600 x 400 mm) für die Modernisierung von Mauerwerk oder für den Massivholzneubau.
- Großformatiger Dämmblock (3000 x 600 mm) für die Vorfertigung im Holzneubau.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00107701	120	A	600 x 400	600 x 400	15,60	3,74	54	12,96	222	2,85	0,36
00107702	140	A	600 x 400	600 x 400	18,20	4,37	48	11,52	230	3,30	0,42
00107703	160	A	600 x 400	600 x 400	20,80	4,99	42	10,08	230	3,80	0,48
00107704	180	A	600 x 400	600 x 400	23,40	5,62	36	8,64	222	4,25	0,54
00107705	200	A	600 x 400	600 x 400	26,00	6,24	30	7,20	207	4,75	0,60
00108508	220	A	600 x 400	600 x 400	28,60	6,86	30	7,20	226	5,20	0,66
00116151	240	A	600 x 400	600 x 400	31,20	7,49	24	5,76	200	5,70	0,72
00119947	120	A	3000 x 600	3000 x 600	15,60	28,08	18	32,40	541	2,85	0,36 *
00119964	140	A	3000 x 600	3000 x 600	18,20	32,76	16	28,80	559	3,30	0,42 *
00119371	160	A	3000 x 600	3000 x 600	20,80	37,44	14	25,20	559	3,80	0,48 *
00119963	180	A	3000 x 600	3000 x 600	23,40	42,12	12	21,60	540	4,25	0,54 *
00119962	200	A	3000 x 600	3000 x 600	26,00	46,80	10	18,00	503	4,75	0,60 *



Palettenformat / LKW-Ladung
1200 x 1200 x 1240 mm/44 Pal. bei 13,6 LDM
3000 x 1200 x 1240 mm/16 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend
* Produkt auf Anfrage lieferbar.



WDVS-Zulassung
PAVACASA für Holzuntergrund (beide Formate): Nr. Z-33.47-1502
PAVACASA für Mauerwerk mineralisch (Kleinformat) Z-33.43-1592
Franken Maxit für Mauerwerk mineralisch (Kleinformat) Z-33.43-1488

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.040
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.042
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 0.70
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 10
Produktnorm	DIN EN 13 171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AF-50
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WZ, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.216
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	205
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



13-0672

PAVAWALL BLOC
Großformat 3000 x 600

Einsatzbereich

PAVAWALL BLOC als Putzträger-Dämmplatte (WDVS)

Der diffusionsoffene Putzträgerdämmblock für Wärmedämmverbundsystem, aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz, speichert dauerhaft CO₂ für eine zeitgemäße Gebäudehülle und besseren Klimaschutz.

- WDVS (Holzuntergrund) Klein- und Großformat:

Geeignet für den einlagigen Aufbau auf Massivholzuntergrund (Klein- und Großformat) und Holzrahmenbauwänden (Großformat). Befestigung mit Breit Rückenklammern aus nichtrostendem Stahl oder mit PAVACASA-Befestigungsschrauben. PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.47-1502.

- WDVS (Mauerwerk mineralisch) Kleinformat:

Für den einlagigen Aufbau auf sämtlichen Mauerwerken. Er eignet sich bestens für die Modernisierung sowie für den Neubau. Befestigung erfolgt mit Verklebung (Punkt-Wulst-Verfahren oder vollflächig) und Verdübelung mit PAVACASA Befestigungsdübeln. PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.43-1592.

¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVACASA Systemzubehör für WDVS

Systemkonformes Zubehör für WDVS, wie Befestigungsschrauben und -dübel, Montage- und Sockelprofile, Fugendichtband.



Rohdichte
~115
[kg/m³]



Sofortiger Witterungsschutz:
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand

- Leichte und wirtschaftliche Holzfaserdämmplatte für den Einsatz als wasserableitende Schicht bei vorgehängten Fassaden.
- Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut-und-Feder-Verbindung für Holzrahmen- und Holzmassivbau.
- Im Außen- und Innenbereich auf Holzrahmenbau sowie vollflächigem Untergrund als Putzträgerplatte geeignet.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00263891	60	N+F	1880 x 610	1861 x 591	6,90	7,91	36	41,28	311	1,45	0,18
00263892	80	N+F	1880 x 610	1861 x 591	9,20	10,55	28	32,11	321	1,95	0,24
00263893	100	N+F	1880 x 610	1861 x 591	11,50	13,19	22	25,23	316	2,40	0,30
00263894	120	N+F	1880 x 610	1861 x 591	13,80	15,83	18	20,64	311	2,90	0,36
00263895	140	N+F	1880 x 610	1861 x 591	16,10	18,46	16	18,35	321	3,40	0,42
00263896	160	N+F	1880 x 610	1861 x 591	18,40	21,10	14	16,06	322	3,90	0,48
00263897	180	N+F	1880 x 610	1861 x 591	20,70	23,74	12	13,76	311	4,35	0,54 *
00263898	200	N+F	1880 x 610	1861 x 591	23,00	26,38	10	11,47	290	4,85	0,60 *
00263899	220	N+F	1880 x 610	1861 x 591	25,30	29,01	10	11,47	317	5,35	0,66 *
00263900	240	N+F	1880 x 610	1861 x 591	27,60	31,65	8	9,17	281	5,85	0,72 *



Palettenformat / LKW-Ladung
1880 x 1200 x 1240 mm/28 Pal. bei 13,6 LDM

N+F = Nut und Feder umlaufend
* Produkt auf Anfrage lieferbar.



Verputzbare Dämmplatte: Für PAVAWALL LIGHT ab 100 mm ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) auf vollflächigem Holzuntergrund beantragt. Beim Einsatz als WDVS-Putzträgerplatte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.041
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 0.50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 7,5
Produktnorm	DIN EN 13 171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10\Y)50-TR7,5-WS1,0-MU3-AF30
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WZ, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.215
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	180
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

WAND: Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung PAVAWALL LIGHT ist als wasserableitende Schicht bei Außenwänden in Holzbauweise mit Vorhangfassaden einsetzbar. Bei einer offenen Fassadenbekleidung ist zusätzlich die SOPLUTEC UV, eine hoch UV-beständige Fassadenbahn notwendig. Bei Mauerwerk-Vorsatzschalen (MWVS) ist die PAVAWALL LIGHT ganz ohne zusätzliche Wandschalungsbahn einsetzbar. Diese ist im Außen- und Innenbereich als leichte Putzträgerplatte auf vollflächigem Untergrund sowie auf Holzrahmenbau einsetzbar. Für die PAVAWALL LIGHT ab 100 mm ist die Aufnahme in eine Europäische Technische Bewertung (ETA) auf vollflächigem Holzuntergrund beantragt.

Beim Einsatz dieses Produktes als WDVS-Putzträgerplatte wird von der Zulassung abgewichen. Dies ist zwischen den Vertragsparteien im Bauvertrag gesondert zu vereinbaren.

***Außenputzsystem:** Verputzbar ab 100 mm auf vollflächigem Holzuntergrund. **Innenputzsystem:** Verputzbar ab 60 mm auf vollflächigem Untergrund. Laut der DIN 4108-3 ist eine PAVATEX Innendämmung bis max. 40 mm nachweisfrei.

¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVACASA Systemzubehör für WDVS

Systemkonformes Zubehör für WDVS, wie Befestigungsschrauben und -dübel, Montage- und Sockelprofile, Fugendichtband.



Rohdichte
~115
[kg/m³]

Für die Innendämmung von Außenwänden

- Bauphysikalische gutmütige Sanierungslösung für erhaltenswerte, denkmalgeschützte Fassaden.
- Diffusionsoffen und hervorragendes Feuchtemanagement, ohne zusätzliche Dampfbremse einsetzbar.
- Kapillaraktive Innendämmung kombiniert mit Kalk- und Lehmputzen für eine sichere Konstruktion.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00263818	40	A	940 x 600	940 x 600	4,59	2,59	112	63,17	319	0,95	0,12
00263819	60	A	940 x 600	940 x 600	6,90	3,89	72	40,61	308	1,45	0,18
00263820	80	A	940 x 600	940 x 600	9,20	5,19	56	31,58	319	1,95	0,24
00263821	100	A	940 x 600	940 x 600	11,51	6,49	44	24,82	313	2,40	0,30



Palettenformat / LKW-Ladung
1880 x 1200 x 1240 mm/ 28 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend



Verputzbare Dämmplatte im Innenbereich: für Mauer-, Fachwerk bei denkmalgeschützten Fassaden, Massivholzwand oder Holzuntergrund.

Sicherheit beim Verputzen
Scannen und direkt zu der Broschüre „Innenputz Systemlösung“



Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.039
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.041
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 0.50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 7,5
Produktnorm	DIN EN 13 171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10Y)50-TR7,5-WS1,0-MU3-AF30
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)¹	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WZ, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.215
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	180
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

PAVAWALL SMART auf Holzuntergründen:

Wird als dämmende Putzträgerplatte auf Massivholz, Holzplattenwerkstoffen und Vollholzschalung im Innenbereich bei Wänden und Dächern eingesetzt. Die Befestigung erfolgt mit Klammern oder Dämmstoffschrauben. Durch die natürlichen Systemkomponenten, Lehm- und Kalkputz, unterstützt die PAVAWALL SMART eine hervorragende Wohngesundheits.

PAVAWALL SMART auf Mauerwerk und Fachwerk:

Die PAVAWALL SMART ist eine zertifizierte, ökologische Innendämmplatte aus nachwachsendem Rohstoff Holz. Ihre natürliche kapillare Leitfähigkeit sowie ihr hervorragendes Feuchtemanagement beugt einer zerstörenden Kondensatbildung vor und sorgt für eine bauphysikalisch sichere Konstruktion.

Die hochwertige Holzfaserdämmung wird auf tragfähigen, mineralischen Untergründen vollflächig verklebt und mit Dämmstoffdübeln befestigt. In Kombination mit den natürlichen Systemkomponenten, Lehm- und Kalkputz, und der PAVAWALL SMART wird ein hervorragendes Wohnklima gesichert.

Laut der DIN 4108-3 ist eine PAVATEX Innendämmung bis max. 40mm nachweisfrei.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

Zertifizierungen



PAVACASA Systemzubehör für die Innendämmung

Systemkonformes Zubehör, wie Befestigungsschrauben und -dübel, sowie Fugendichtband.



Rohdichte
~155
[kg/m³]



- Für Fensterleibungen im Innen- und Außenbereich.
- Hervorragende Systemlösung im Bereich verputzter Oberflächen.
- Einfache Bearbeitung mit handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00152641	30	A	1100 x 600	1100 x 600	4,65	3,07	144	95,04	468	0,65	0,09
00152642	40	A	1100 x 600	1100 x 600	6,20	4,09	112	73,92	484	0,85	0,12



Palettenformat / LKW-Ladung
2200 x 1200 x 1240 mm / 24 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend



Sofortiger Witterungsschutz:
2 Monate frei bewitterbar im Bereich Wand (WDVS).



Neue Verpackungseinheit:
Leibungsplatten jetzt auch im Paket bestellbar
Dicke 30 mm: 36 Pakete / Pal. a 4 Platten im Paket
Dicke 40 mm: 28 Pakete / Pal. a 4 Platten im Paket



Verputzbar im Außen- und Innenbereich



Beidseitig verwendbare Platte
für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.045
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 1.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 15
Produktnorm	DIN EN 13171
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10/Y)100-TR15-WS1.0-MU3-AF50
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10) ¹	WAP-zh, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-208
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	245
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

PAVATEX Leibungsplatten werden im Außen- und Innenbereich an den Fensterleibungen verarbeitet. Sie sind beidseitig verwendbar und verputzbar. Die Putzbeschichtung wird mit geprüften Putzsystemen namhafter Hersteller ausgeführt.

Hinweis: ISOLAIR Platten können ebenfalls als Leibungsplatten verwendet werden.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren. Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

¹ Die Kennzeichnung nach dem Anwendungskurzzeichen WZ „Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung“ nach DIN 4108-10 gilt ausschließlich für die Anwendung als „Dämmung von zweischaligen Wänden mit hinterlüfteter Klinkervorsatzschale“. Als hohlraumfüllende „Kerndämmung“ zwischen Massivbauschalen darf das Produkt nicht eingesetzt werden.

Zertifizierungen



PAVACASA Systemzubehör für WDVS

Systemkonformes Zubehör für WDVS, wie Befestigungsschrauben und -dübel, Montage- und Sockelprofile, Fugendichtband.



Rohdichte
~195
[kg/m³]

- Höchste Druckfestigkeit für belastbare Konstruktionen.
- Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben für mehr Sicherheit.
- Vielseitige Anwendungen unter Nass- und Trockenestrich sowie Gussasphalt.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00231135	40	A	940 x 1200	940 x 1200	7,80	8,57	56	63,17	508	0,85	0,12
00231136	60	A	940 x 1200	940 x 1200	11,70	12,86	36	40,61	491	1,30	0,18
00231137	80	A	940 x 1200	940 x 1200	15,60	17,15	28	31,58	507	1,70	0,24



Palettenformat/ LKW-Ladung
1880 x 1200 x 1240 mm/ 24 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend

Geprüfte Aufbauten

Scannen und direkt zu der
Broschüre „Fußbodenaufbauten
geprüft und sicher“



Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 25
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04

Bezeichnungsschlüssel

WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-
CS(10/Y)200-TR25-WS1,0-MU3-AF-100

Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)

DI-zg, DEO-ds, WI-zg

KEYMARK Zertifikat-Nr. 036-03-212

Abfallschlüssel (EAK/AVV) 030105/170201

Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II

CO₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO₂-Äq/m³] 310

Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Einsatzbereiche

PAVABOARD als Fußboden-Dämmplatte:

Diese Holzfaserdämmung ist mit der sehr hohen Druckfestigkeit von 200 kPa ideal geeignet um hochbelastbare Trocken- und auch Nass-estrichkonstruktionen auszuführen. Sie eignet sich hervorragend unter Holzfertigparkett, Laminat und Gussasphalt.

So ist beispielsweise ein Fertigparkett mit 13 mm direkt schwimmend auf einer 80 mm PAVABOARD Dämmung verlegbar und erfüllt damit die Anforderungen der Punkt- und Flächenlasten für Wohn- und Aufenthaltsräume.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



Zertifizierungen



Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben

Orientierende Angaben für verschiedene Aufbauten, sowie Daten für Punkt- und Flächenlasten finden Sie in den aktuellen technischen Unterlagen.



Rohdichte
~160
[kg/m³]

- Ideal für Holzriemenböden dank schallentkoppelnder systemzugehöriger Holzfugenlatte.
- Vielseitige Anwendungen unter Nass-, Trockenestrich und Holzwerkstoffplatten.
- Hervorragende Systemlösung als verputzbare Untersparren- und Innenwanddämmung.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00152671	40	N+F	1100 x 580	1081 x 561	6,40	3,96	112	71,46	469	0,85	0,12
00152672	60	N+F	1100 x 580	1081 x 561	9,60	5,93	72	45,94	453	1,30	0,18



Palettenformat/LKW-Ladung
2180 x 1180 x 1240 mm/24 Pal. bei 13,6 LDM

N+F = Nut und Feder umlaufend



Verputzbar im Innenbereich

PAVATEX NK-Fugenlatte					
Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Gewicht [kg/lfm]	Bund [Stück]
00107528	35	N+F	1800 x 50	1,58	20

Bedarfsrichtwert Fugenlatte
pro m² Fläche
1,65 lfm = ISOLAIR 35 mm
1,70 lfm = PAVATHERM PROFIL

Technische Kennwerte	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.045
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 1.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 15
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70/-)2-CS(10/Y)100-TR15-WS1,0-MU3-AF-50
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-209
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	250
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Einsatzbereiche
PAVATHERM PROFIL als Fußbodendämmplatte: In Verbindung mit der speziellen, schallentkoppelnden PAVATEX-Fugenlatte ist die ökologische PAVATHERM PROFIL die ideale Systemlösung für massive Dielenfußböden. Dieser Aufbau bietet einen besonders hohen Gehkomfort bei deutlicher Trittschallverbesserung. Weiter eignet sich die Dämmung auch bestens für eine Verlegung unter Nass- und Trockenestrichen.
PAVATHERM PROFIL als Putzträgerplatte: Die Holzfaserdämmung ist als verputzbare Untersparrendämmplatte und als Putzträgerplatte auf Massivholz, Holzwerkstoffplatten, Vollholzschalungen, Unterkonstruktionslattung ≥ 60x40 mm bei einem Achsmaß ≤ 34,5 cm oder Mauerwerk im Innenbereich einsetzbar. Untersparrendämmplatten werden überall dort eingesetzt, wo beispielsweise nur geringe Sparrenhöhen für die Zwischensparrendämmung zur Verfügung stehen.

Lagerung/Entsorgung
Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren. Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com .

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



Zertifizierungen



Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben

Orientierende Angaben für verschiedene Aufbauten, sowie Daten für Punkt- und Flächenlasten finden Sie in den aktuellen technischen Unterlagen.



Rohdichte
~**230**
[kg/m³]

- Vielfältige handwerkliche Anwendungen im Innenausbau.
- Als Unterlagsplatte für Parkett, Dekorationen, Pinwände usw.
- Trittschallverbesserung unter Fertigparkett und Laminat.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00153146	8	A	1200 x 600	1200 x 600	1,76	1,27	276	198,72	350	0,10	0,04
00153143	19	A	1200 x 600	1200 x 600	4,18	3,01	120	86,40	361	0,25	0,10



Palettenformat/LKW-Ladung
1200 x 1200 x 1260 mm / 44 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.050
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.070
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 1.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 100
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WI-zg
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	370
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

PAVANATUR für den Boden:

Die dünnen aber druckfesten Unterlagsplatten können sehr gut zur Abdeckung von tragfähigen Trockenschüttungen im Bodenbereich eingesetzt werden. Unter Fertigparkett ist die Holzfaserdämmplatte ideal zur Trittschallverbesserung sowie als Höhenausgleich einsetzbar.

Die Platten haben vielfältige Anwendungen in den verschiedensten Bereichen des kreativen Innenausbaus.

Zertifizierungen



Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.
Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVANATUR kann vielseitig eingesetzt werden.
Sie möchten mehr wissen? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!



PAVATEX Technik-Hotline
+49 (0) 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de

Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben

Orientierende Angaben für verschiedene Aufbauten, sowie Daten für Punkt- und Flächenlasten finden Sie in den aktuellen technischen Unterlagen.



Mit einem CE-Zeichen gekennzeichnete Produkte entsprechen den EU-Vorschriften und können daher auf dem europäischen Markt in Verkehr gebracht werden. Es bestätigt zusätzlich, dass das Produkt vor dem Inverkehrbringen von einem europäisch notifizierten Prüfinstitut geprüft wurde und den geltenden Vorschriften entspricht.



Die Keymark ist ein europäisch vereinheitlichtes Zertifizierungszeichen für die Kennzeichnung von genormten Produkten. Zusätzlich zur CE-Kennzeichnung, die primär gesetzliche Standards regelt, dokumentiert die Keymark die Einhaltung einheitlicher europäischer Qualitätsstandards.



Das Übereinstimmungszeichen kennzeichnet Bauprodukte für den Deutschen Markt, die in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen und bauaufsichtlichen Normen stehen. Unabhängige Prüfinstitute überprüfen die Einhaltung dieser Bestimmungen. Das Ü-Zeichen ergänzt das CE-Zeichen.



natureplus ist ein europäisches Qualitätszeichen für Bauprodukte: Zertifizierte Produkte erfüllen hohe Anforderungen an Klimaschutz, Wohngesundheit und Nachhaltigkeit. Umfangreiche Produkt- und Prozessanalysen durch externe Prüfinstitute gewährleisten eine seriöse Prüfung.



Das unabhängige, französische Label Produit Biosourcé garantiert den prozentualen Anteil biobasierter Rohstoffe und kennzeichnet den Einsatz lokaler, nachwachsender Ressourcen. Eine Umweltproduktdeklaration (EPD) ist zwingend vorgeschrieben und sorgt für Transparenz der Produkte.



Eine Environmental Product Declaration (EPD) stellt quantifizierte, umweltbezogene Informationen aus dem Lebensweg eines Produktes zur Verfügung. Die Deklaration macht Aussagen zum Energie- und Ressourceneinsatz und zeigt auf, in welchem Ausmaß ein Produkt zu Treibhauseffekt, Versauerung, Überdüngung, Zerstörung der Ozonschicht und Smogbildung beiträgt.



SOPREMA ist Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen. Ausgewählte Produkte sind im DGNB Navigator gelistet, der Architekten, Planer, Bauherren und alle ausführenden Akteure mit ausführlichen Produktinformationen bei der Planung nachhaltiger Gebäude unterstützt.



PEFC ist die Abkürzung für die englische Bezeichnung „Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes“, also ein „Programm für die Anerkennung von Forstzertifizierungssystemen“. Diese Zertifizierung bestätigt, dass die PAVATEX Holzfaserdämmprodukte lückenlos kontrolliert sind und aus Wäldern stammen, die nach den ökologischen, sozialen und ökonomischen Prinzipien und Kriterien des PEFC bewirtschaftet werden.



Das Gütesiegel der QDF ist das umfangreichste und wichtigste Qualitätszeichen im deutschen Fertighausbau.

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)

PAVATEX Produkte sind geeignet. Scannen und mehr erfahren.





- Universell einsetzbare, leichte und druckstabile Dämmplatte für vielfältige Anwendungen.
- Dämmstark gegen Wärmeverluste im Winter und sommerliche Hitze.
- Hervorragend als Dämmung unter Nassestrich mit geprüften Aufbauten im Nutzlastbereich von Fußböden.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	R [m²·K/W]	s _d -Wert [m]
00107686	40	A	1100 x 600	1100 x 600	4,60	3,04	112	73,92	366	1,00	0,12
00107687	60	A	1100 x 600	1100 x 600	6,90	4,55	72	47,52	354	1,50	0,18
00107688	80	A	1100 x 600	1100 x 600	9,20	6,07	56	36,96	366	2,00	0,24
00107680	100	A	1100 x 600	1100 x 600	11,50	7,59	44	29,04	360	2,50	0,30
00107681	120	A	1100 x 600	1100 x 600	13,80	9,11	36	23,76	354	3,00	0,36
00107682	140	A	1100 x 600	1100 x 600	16,10	10,63	32	21,12	366	3,50	0,42
00107683	160	A	1100 x 600	1100 x 600	18,40	12,14	28	18,48	366	4,00	0,48



Palettenformat / LKW-Ladung

2200 x 1200 x 1240 mm/24 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend 30 - 160 mm

PAVATHERM mit Stufenfals auf Anfrage lieferbar.



Beidseitig verwendbare Platte

für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.038
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.040
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 2.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 0.50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	≥ 50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 4
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	
WF-EN 13171-T4-CS(10Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AF30	
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	
DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WI-zg	
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.201
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	180
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

PAVATHERM als Dämmplatte auf Schalung im Dach:

Handliche und leicht zu verarbeitende Dämmplatte, ideal für wärmebrückenfreie Aufdachdämmung. Zur Wasserableitung wird die PAVATHERM mit der ISOLAIR oder der PAVATEX ADB Unterdeckbahn kombiniert. Durch die Druckstabilität von 50 kPa können Standardschrauben, statt teuren Doppelgewindeschrauben eingesetzt werden.

PAVATHERM als Dämmplatte für die oberste Geschossdecke:

Die effektivste Dämmmaßnahme, bei nicht ausgebautem Dachgeschoss, ist die Dämmung der obersten Geschossdecke. Die guten Dämmeigenschaften, das handliche Format und die Druckfestigkeit der PAVATHERM sind ideal geeignet, um bei zweilagiger Verlegung, mit jeweils 80 mm, die Anforderungen des GEG zu erfüllen.

PAVATHERM als Dämmplatte in der Wand:

Nach PAVACASA Zulassung Z-33.47-1502 auf Holzmassivuntergrund als erste Lage unter einer ISOLAIR 60 bis 80 sowie hinter einer vorgehängten Fassade in Kombination mit ISOLAIR oder der Fassadenbahn SOPLUTEC UV anwendbar. PAVATHERM darf jedoch nicht als Putzträgerplatte verwendet werden.

PAVATHERM als Dämmplatte im Boden:

Sehr gut geeignet für ökologische Konstruktionsaufbauten bei Nass- und Trockenestrich. Bei einer Fußbodenheizung erfolgt die Befestigung der Rohre direkt in der Platte. Mehr dazu finden Sie auch in der Broschüre „Fußbodenaufbauten geprüft und sicher“.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVATEX Systemzubehör

Bahnen, Voranstrich, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.



- Feuchtigkeitsregulierender Gefachdämmstoff, für eine dauerhaft sichere Konstruktion.
- Durch die hervorragende Klemmwirkung ideal für die Verlegung zwischen Sparren, Holzständen und Kanthölzern.
- Optimale Setzungssicherheit durch hohe Rohdichte bei hervorragendem Schall- und sommerlichem Hitzeschutz.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Anzahl [Pack/Pal.]	Pack [m²]	Palette [kg]	s _d -Wert [m]
00285733	40	A	1220 x 575	1220 x 575	2,20	120	84,18	12	7,02	210	0,08
00118267	50	A	1220 x 575	1220 x 575	2,75	90	63,14	10	6,31	210	0,10
00118268	60	A	1220 x 575	1220 x 575	3,30	80	56,12	10	5,61	210	0,12
00118269	80	A	1220 x 575	1220 x 575	4,40	60	42,09	10	4,21	210	0,16
00118270	100	A	1220 x 575	1220 x 575	5,50	48	33,67	12	2,81	211	0,20
00118271	120	A	1220 x 575	1220 x 575	6,60	40	28,06	10	2,81	210	0,24
00118272	140	A	1220 x 575	1220 x 575	7,70	32	22,45	8	2,81	210	0,28
00118274	160	A	1220 x 575	1220 x 575	8,80	30	21,05	10	2,10	210	0,32
00118275	180	A	1220 x 575	1220 x 575	9,90	24	16,84	8	2,10	210	0,36
00118276	200	A	1220 x 575	1220 x 575	11,00	24	16,84	12	1,40	211	0,40
00118277	220	A	1220 x 575	1220 x 575	12,10	20	14,03	10	1,40	210	0,44
00118278	240	A	1220 x 575	1220 x 575	13,20	20	14,03	10	1,40	210	0,48



Palettenformat / LKW-Ladung
1220 x 1150 x 2424 mm/22 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend



Beidseitig verwendbare Platte
für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.036
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.038
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T3-TR1-MU2-AF-5
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	85
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

PAVAFLEX CONFORT 36

der Gefachdämmstoff für Dach, Wand & Boden:

Der flexible Holzfaserdämmstoff PAVAFLEX CONFORT 36 mit hervorragenden wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften für eine sichere und diffusionsoffene Bauweise. Der Dämmstoff lässt sich mit einfachen Schneidwerkzeugen bearbeiten, z.B. mit elektrischem Fuchsschwanz mit Wellenschliffmesser (Alligator Säge) oder Bandsäge. Dank Flexibilität und der guten Klemmwirkung ist der Holzfaserdämmstoff PAVAFLEX CONFORT 36 schnell, leicht und passgenau zwischen den Dachsparren oder Holzständen einzubauen.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Paletten dürfen nicht gestapelt werden. Palettenbeipackzettel aufbewahren.
Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

Zertifizierungen



PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVATEX Systemzubehör

Bahnen, Voranstrich, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.



- Dämmung und Abdichtung aus einer Hand für mehr Sicherheit, beim ökologischen Flachdachsystem.
- Passende Druckfestigkeit für einen sicheren Systemaufbau.
- Verarbeiterfreundlich durch stumpfe Kante.

Alles aus einer Hand für ein
sicheres ökologisches Flachdach
Scannen und direkt zur
Broschüre „Flachdach Systemlösung“



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Gewicht [kg/Platte]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	λ [W/(mK)]	λ D [W/(mK)]
00293284	60	A	1100 x 600	1100 x 600	7,80	5,15	72	47,52	397	0,042	0,040
00293285	80	A	1100 x 600	1100 x 600	10,40	6,86	56	36,96	411	0,042	0,040
00293286	100	A	1100 x 600	1100 x 600	13,00	8,58	44	29,04	404	0,042	0,040
00293287	120	A	1100 x 600	1100 x 600	15,60	10,30	36	23,76	397	0,042	0,040
00293288	140	A	1100 x 600	1100 x 600	18,20	12,01	32	21,12	411	0,042	0,040
00293289	160	A	1100 x 600	1100 x 600	20,80	13,73	28	18,48	411	0,042	0,040
00293290	180	A	1100 x 600	1100 x 600	23,40	15,44	24	15,84	397	0,042	0,040
00293291	200	A	1100 x 600	1100 x 600	26,00	17,16	20	13,20	370	0,042	0,040
00293292	220	A	1100 x 600	1100 x 600	28,60	18,88	20	13,20	404	0,042	0,040
00293293	240	A	1100 x 600	1100 x 600	31,20	20,59	16	10,56	356	0,042	0,040
00293294	260	A	1100 x 600	1100 x 600	33,80	22,31	16	10,56	384	0,042	0,040



Palettenformat / LKW-Ladung
2180 x 1180 x 1240 mm/24 Pal. bei 13,6 LDM

A = stumpfe Kante umlaufend

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.040
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.042
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 0.70
Druckspannung bei 2 % Stauchung [kPa]	≥ 30
Druckspannung bei 10 % Stauchung [kPa]	≥ 70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 8
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-DS(70/-)2-CS(10Y)70-TR7,5-WS1-MU3-AFr50
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAA-dh, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.230
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	205
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

PAVAROOF R Grunddämmplatte:

Für die hohen Anforderungen beim Flachdach im Holzbau stellen wir Komplettlösungen aus einer Hand und von höchster Qualität zur Verfügung. Mit unseren Lösungen schützen Sie Ihr Flachdach ökologisch, zuverlässig und dauerhaft.

Brandschutz: Für den Nachweis der bauaufsichtlich notwendigen Eigenschaft „Harte Bedachung“ muss PAVAROOF R Gefälledämmung in Kombination mit den SOPREMA Abdichtungsbahnen einer Brandeinwirkung von außen für eine definierte Zeit widerstehen. Eine harte Bedachung kann über Bekiesung, Begrünung oder Plattenbelag erreicht werden. Wichtig ist jedoch, dass auch die in den zuständigen LBO genannten Anforderungen an die Ausführung eingehalten werden, z.B. ein 50cm breiter Kiesstreifen vor Dachöffnungen oder eine definierte Mindestdicke der Substratschicht. Mit lastverteilernder Platte (z.B. ALSAN Board C) unter der Abdichtung erreicht der Aufbau ohne zusätzliche Auflage die Anforderung an die „Harte Bedachung“ (AbP P-BWU03-I-16.3.490).

Lagesicherung: Mechanisch oder mit Auflast.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Maximale Stapelhöhe: 2 Paletten. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

SOPREMA Systemzubehör unter soprema.de

- Universell einsetzbares Premium-Bitumensystem
- Gründachsysteme Soprema Nature Kit
- Photovoltaik und Absturzsicherung

Rohdichte
~130
[kg/m³]



- Projektbezogene Konfektionierung der Gefälledämmung inkl. Kehl- und Gratplatten.
- Passende Druckfestigkeit für einen sicheren Systemaufbau.
- Verarbeiterfreundlich durch stumpfe Kante.

Alles aus einer Hand für ein
sicheres ökologisches Flachdach
Scannen und direkt zur
Broschüre „Flachdach Systemlösung“



Artikel [Nr.]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Rohdichte [kg/m³]	λ [W/(mK)]	λ_D [W/(mK)]
00296770	A	800 x 800	800 x 800	~130	0,042	0,040



Palettenformat / LKW-Ladung
individuell je nach Konfektionierung

A = stumpfe Kante umlaufend

Dämmung & Abdichtung aus einer Hand

Vertrauen auch Sie auf die leistungsfähigen Systemaufbauten vom Abdichtungsexperten SOPREMA und der bewährten PAVATEX Holzfaserdämmung.



PAVATEX Technik-Hotline

+49 (0) 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de

Technische Kennwerte

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.040
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.042
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1.00
Druckmodul E [N/mm²]	≥ 0.70
Druckspannung bei 2 % Stauchung [kPa]	≥ 30
Druckspannung bei 10 % Stauchung [kPa]	≥ 70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 8
Produktnorm	DIN EN 13 171:2015-04
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-DS(70/-)2-CS(10Y)70-TR7,5-WS1-MU3-AFr50
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAA-dh, WI-zg
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.230
Abfallschlüssel (EAK/AVV)	030105/170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
CO ₂ Einsparung - gebundener Kohlenstoff [kg CO ₂ -Äq/m³]	205
Lebenszyklusphase A1 gemäß EN 15804	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

PAVAROOF R Gefälledämmung:

Für die hohen Anforderungen beim Flachdach im Holzbau stellen wir Komplettlösungen aus einer Hand und von höchster Qualität zur Verfügung. Mit unseren Lösungen schützen Sie Ihr Flachdach ökologisch, zuverlässig und dauerhaft.

Brandschutz: Für den Nachweis der bauaufsichtlich notwendigen Eigenschaft „Harte Bedachung“ muss PAVAROOF R Gefälledämmung in Kombination mit den SOPREMA Abdichtungsbahnen einer Brandeinwirkung von außen für eine definierte Zeit widerstehen. Eine harte Bedachung kann über Bekiesung, Begrünung oder Plattenbelag erreicht werden. Wichtig ist jedoch, dass auch die in den zuständigen LBO genannten Anforderungen an die Ausführung eingehalten werden, z.B. ein 50 cm breiter Kiesstreifen vor Dachöffnungen oder eine definierte Mindestdicke der Substratschicht. Mit lastverteilernder Platte (z.B. ALSAN Board C) unter der Abdichtung erreicht der Aufbau ohne zusätzliche Auflage die Anforderung an die „Harte Bedachung“ (AbP P-BWU03-I-16.3.490).

Lagesicherung: Mechanisch oder mit Auflast.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Paletten können nicht gestapelt werden. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Entsorgung Verschnittreste: www.ecoservice24.com.

SOPREMA Systemzubehör unter soprema.de

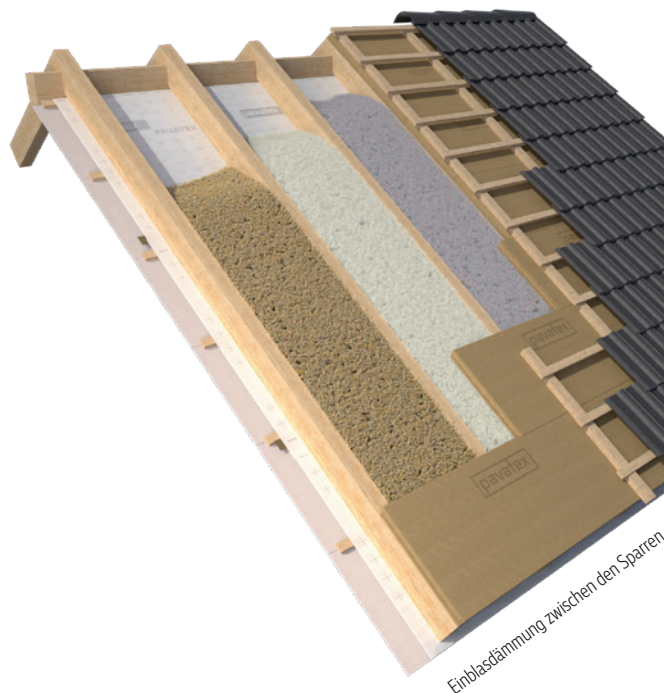
- Universell einsetzbares Premium-Bitumensystem
- Gründdachsysteme Soprema Nature Kit
- Photovoltaik und Absturzsicherung

Einblasdämmung: Hochflexibel und passgenau

Die PAVATEX Einblasdämmungen bieten leistungsstarke Lösungen für eine fugenlose und sichere Dämmung der Gebäudehülle. Sie sind für den Einsatz in Dach-, Wand- und Deckenkonstruktionen ausgelegt und eignen sich sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung.

Dank ihrer hohen Anpassungsfähigkeit lassen sich die Einblasdämmstoffe präzise an unterschiedliche Bauteilgeometrien anpassen. Sie ermöglichen eine effiziente Verarbeitung ohne Materialverschnitt und bieten hohe Flexibilität in der industriellen Vorfertigung ebenso wie auf der Baustelle.

Die folgende Übersicht zeigt drei Einblasdämmstofflösungen, die für unterschiedliche Anforderungen entwickelt wurden und eine dauerhaft energieeffiziente, wirtschaftliche und nachhaltige Gebäudehülle unterstützen.



Einblasdämmung zwischen den Sparren

SOPRAWOOD FIBER/XL Einblasdämmung aus Holzfaser



Ökologische,
nachhaltige
Holzfaser

SOPRAWOOD FIBER ist eine leistungsfähige Holzfaser-Einblasdämmung für vielseitige Anwendungen. Das Material ermöglicht eine gleichmäßige, setzungssichere Dämmung und eignet sich für die Verarbeitung in der industriellen Vorfertigung ebenso wie auf der Baustelle.

SOPRAWOOD FIBER XL ist speziell für automatisierte und serielle Fertigungsprozesse ausgelegt.

UNIVERCELL CRISTAL Neuartige Einblasdämmung aus Zellulose



Patenterte,
einzigartige
Zellulose

UNIVERCELL CRISTAL ist eine **von SOPREMA patentierte Zellulosedämmung aus 100 % recyceltem Pergaminpapier** aus der industriellen Verarbeitung. Das Material ist vollständig recyclingfähig und ermöglicht eine gleichmäßige, setzungssichere Dämmung.

UNIVERCELL CRISTAL eignet sich sowohl für die industrielle Vorfertigung als auch für die Verarbeitung auf der Baustelle.

UNIVERCELL+ Klassische Zellulose-Einblasdämmung



Bewährte,
klassische
Zellulose

UNIVERCELL+ ergänzt das Zellulose-Einblasdämmstoffsoriment als bewährte Lösung. Die Dämmung besteht aus recycelten, sortenreinen Papierfasern, die zu einem setzungssicheren Material aufbereitet werden. Durch die feine Faserstruktur werden Hohlräume gleichmäßig und zuverlässig ausgefüllt.

UNIVERCELL+ eignet sich sowohl für die industrielle Vorfertigung als auch für die Verarbeitung auf der Baustelle.



Rohdichte**
35-42
[kg/m³]



- Als freiliegende Wärmedämmung auf horizontalen oder mäßig geneigten Flächen ($\leq 10^\circ$).
- Für nicht druckbelastbare Dämmschichten aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Optimal abgestimmt auf die bewährten PAVATEX Holzfaserdämmsysteme.
- Schnelle, hohlraumfreie Befüllung von geschlossenen Wänden, Decken und Dächern in Holzrahmenbauweise – ideal für Baustelle und Vorfertigung.

NEU

Artikel [Nr.]	Format/Ballen [mm]	Gewicht/Ballen [kg]	Ballen/Palette [Stück]	Gewicht/Palette [kg]
00277726	830 x 360 x 400	15,00	21,00	315



Palettenformat / LKW-Ladung

1200 x 800 x 2250 mm / 33 Paletten

Lieferung: Auf einer Einwegpalette aus Holz.



Unser starker Partner für beste Dämmergebnisse:
X-Floc ist ein Maschinenbauunternehmen für Dämmtechnik und führend in der Einblastechnologie.



Technische Werte *

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.038
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.040
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	1 / 4
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Rohdichten [kg/m³]	
**Hohlraumbefüllung Decke/Dach+Wand/Vorfertigung 35/38/42 (Offenes Aufblasen 33)	
Europäisch Technische Zulassung	ETA-23/0125
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DZ, WH, WTR
Abfallschlüssel nach EAK/AVV	030105; 170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

*ergänzende Information siehe ETA-23/0125

Einsatzbereich

SOPRAWOOD FIBER kann für die industrielle Vorfertigung, beim Einbau auf der Baustelle als auch für Neubau- & Sanierungsarbeiten verwendet werden.

Dach/Wand: SOPRAWOOD FIBER wird mit geeigneter Einblastechnik raumausfüllend in die Gefache zwischen Sparren oder Wandstielen eingeblasen. Die Dämmebene ist hohlraumfrei und gemäß Verdichtungstabelle auszuführen (Technik Broschüre). Die Dicke der Dämmebene muss zwischen 100 und 400mm liegen, die lichte Gefachbreite darf 800mm nicht überschreiten.

Über 3,50 m Wandhöhe sind zusätzliche Maßnahmen notwendig. Die PAVATEX Anwendungstechnik berät Sie gerne.

Vorfertigung: Einseitig beplankte Wand-, Decken- und Dachelemente werden auf Transporttischen mittels teil- und vollautomatisierter, stationärer Befülltechnik mit einer Einblasplatte von der oberen noch offenen Seite befüllt. Die zweite Seite wird nachträglich beplankt.

Offenes Aufblasen: Aufbringen von freiliegender, nicht begehbare Wärmedämmschicht auf horizontalen bzw. flach geneigten Flächen ($DN \leq 10^\circ$). Ein Setzungsmaß von 9 % ist dabei zu berücksichtigen (Kalkulationstabelle gem. ETA-23/0125 in der Technik Broschüre).

Einblasdämmung hinter Putzträgerdämmplatten: Der Einbau von SOPRAWOOD FIBER muss vor dem Aufbringen des Putzes erfolgen.

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung der SOPRAWOOD FIBER Holzfaser einblasdämmung ist das Tragen einer Feinstaubmaske mit Staubfilter der Schutzklasse P2 für alle beteiligten Personen zu empfehlen.

Zertifizierungen



Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Paletten und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

PAVATEX Systemzubehör

Weichfaserbohrer, Bahnen, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.



- Das Großgebinde (Ballen) speziell für die industrielle Vorfertigung.
- Zur Herstellung von nicht druckbelastbaren Dämmschichten mit reproduzierbarer Rohdichtenqualität.
- Als raumausfüllende Wärmedämmung in geschlossenen Hohlräumen von vorgefertigten Wänden, Decken und Dächern in Holzrahmenbauweise.

Artikel [Nr.]	Format/Ballen [mm]	Ballen/Palette [Stück]	Gewicht/Palette [kg]
00287879	1100 x 750 x 1800	1,00	544



Palettenformat/LKW-Ladung

1200 x 800 x 2250 mm/33 Paletten

Lieferung: Auf einer Europalette aus Holz.



Unser starker Partner für beste Dämmergebnisse: X-Floc ist ein Maschinenbauunternehmen für Dämmtechnik und führend in der Einblastechnologie.

Technische Werte*

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.038
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.040
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	1/3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Rohdichten [kg/m³]	
Industrielle Vorfertigung	35-55
Europäisch Technische Zulassung	ETA-25/0387
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DZ, WH, WTR
Abfallschlüssel nach EAK/AVV	030105; 170201
Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe/Altholzkategorie A II	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	

* ergänzende Information s. ETA-25/0387

Einsatzbereich

SOPRAWOOD FIBER XL: Die PAVATEX Lösung im Großgebinde für industrielle Vorfertigung von Holzrahmenbauelementen.

Vorfertigung: Einseitig beplankte Wand-, Decken- und Dachelemente werden in der industriellen Vorfertigung auf Transporttischen mithilfe teil- oder vollautomatisierter, stationärer Befülltechnik über eine Einblasplatte von der noch offenen Seite befüllt. Die zweite Seite wird anschließend beplankt. Die Dämmebene ist hohlraumfrei und gemäß Verdichtungstabelle auszuführen (siehe Technik Broschüre). Die Dicke der Dämmebene muss zwischen 100 und 400mm liegen, die lichte Gefachbreite darf 800mm nicht überschreiten.

Über 3,50 m Wandhöhe sind zusätzliche Maßnahmen notwendig. Die PAVATEX Anwendungstechnik berät Sie gerne.

Bei geschlossenen Elementen erfolgt das Einblasen über Schlauch, Einblasnadel, Einblaslanze oder eine entlüftende Drehdüse.

Einblasdämmung hinter Putzträgerdämmplatten: Der Einbau von SOPRAWOOD FIBER XL muss vor dem Aufbringen des Putzes erfolgen.

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung der SOPRAWOOD FIBER XL Holzfasereinblasdämmung ist das Tragen einer Feinstaubmaske mit Staubfilter der Schutzklasse P2 für alle beteiligten Personen zu empfehlen.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Paletten und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Zertifizierungen



PAVATEX Systemzubehör

Weichfaserbohrer, Bahnen, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.



- Als freiliegende Wärmedämmung auf horizontalen oder mäßig geneigten Flächen ($\leq 10^\circ$).
- Hochwertige und gleichbleibende Rohstoffbasis aus reinem Pergaminpapier mit eigenem SOPREMA Recycling- und Beschaffungskonzept.
- Sehr setzungssichere Einblasdämmung bei bis zu 15% weniger Materialverbrauch als herkömmliche Einblasdämmung aus Zellulose.

NEU

Artikel [Nr.]	Format/Ballen [mm]	Gewicht/Ballen [kg]	Ballen/Palette [Stück]	Gewicht/Palette [kg]
00235428	600 x 400 x 400	12,50	30,00	375



Palettenformat/LKW-Ladung

1200 x 1000 x 2400 mm/26 Paletten pro LKW

Lieferung: Auf einer Einwegpalette aus Holz.

UNIVERCELL CRISTAL ist eine von SOPREMA **patentierte Zellosedämmung aus 100 % recyceltem Pergaminpapier** (beschichtetes Papier z. B. zum Trennen von Klebestreifen). Das Material ist besonders umweltfreundlich, vollständig recyclingfähig und **nutzt gezielt einen industriellen Abfallstrom**. Dadurch leistet UNIVERCELL CRISTAL einen wesentlichen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.



Unser starker Partner für beste Dämmergebnisse:
X-Floc ist ein Maschinenbauunternehmen für Dämmtechnik und führend in der Einblastechnik.



Technische Werte*

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	0.040
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.042
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Rohdichten [kg/m³]	
**Wände, Decken, Dächer (hohlraumausfüllend)	40-56
(Offenes Aufblasen 20-30)	
Europäisch Technische Zulassung	ETA-22/0419
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DZ, WH, WTR
Abfallschlüssel nach EAK/AVV	170604
	(sortenreines Dämmmaterial)

Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de

* ergänzende Information s. ETA-22/0419

Einsatzbereich

UNIVERCELL CRISTAL kann für die industrielle Vorfertigung, beim Einbau auf der Baustelle als auch für Neubau- und Sanierungsarbeiten verwendet werden.

Dach/Wand: UNIVERCELL CRISTAL wird mit geeigneter Einblas-technik raumausfüllend in die Gefache zwischen Sparren oder Wandstielen eingeblasen. Die Dämmebene ist hohlraumfrei und gemäß Verdichtungstabelle auszuführen (siehe Technik Broschüre). Die Dicke der Dämmebene muss zwischen 100 und 550 mm liegen, die lichte Gefachbreite darf 800 mm nicht überschreiten.

Über 3,50 m Wandhöhe sind zusätzliche Maßnahmen notwendig. Die PAVATEX Anwendungstechnik berät Sie gerne.

Vorfertigung: Einseitig beplante Wand-, Decken und Dachelemente werden auf Transporttischen mittels teil- und vollautomatisierter, stationärer Befülltechnik mit einer Einblasplatte von der oberen noch offenen Seite befüllt. Die zweite Seite wird nachträglich beplankt.

Offenes Aufblasen: Aufbringen von freiliegenden, nicht begehbaren Wärmedämmschichten auf horizontalen bzw. flach geneigten Flächen ($DN \leq 10^\circ$). Ein Setzungsmaß (unter Einfluss definierter Klimabedingungen) von 20 % ist dabei zu berücksichtigen (siehe Kalkulationstabelle gem. ETA-22/0419 in der Technik Broschüre).

Einblasdämmung hinter Putzträgerdämmplatten: Der Einbau von UNIVERCELL CRISTAL muss vor dem Aufbringen des Putzes erfolgen.

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung der UNIVERCELL CRISTAL Zelluloseeinblasdämmung ist das Tragen einer Feinstaubmaske mit Staubfilter der Schutzklasse P2 für alle beteiligten Personen zu empfehlen.

Zertifizierungen



Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Paletten und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

PAVATEX Systemzubehör

Weichfaserbohrer, Bahnen, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.



- Die klassische Zellulosedämmung zur Herstellung von nicht druckbelastbaren Dämmschichten.
- Als freiliegende Wärmedämmung auf horizontalen oder mäßig geneigten Flächen ($\leq 10^\circ$).
- Schnelle, hohlraumfreie Befüllung von geschlossenen Wänden, Decken und Dächern in Holzrahmenbauweise – ideal für Baustelle und Vorfertigung.

NEU

Artikel [Nr.]	Format/Ballen [mm]	Gewicht/Ballen [kg]	Ballen/Palette [Stück]	Gewicht/Palette [kg]
00052932	600 x 400 x 400	12,50	30,00	375



Palettenformat / LKW-Ladung

1200 x 1000 x 2400 mm / 26 Paletten

Lieferung: Auf einer Einwegpalette aus Holz.



Unser starker Partner für beste Dämmergebnisse:
X-Floc ist ein Maschinenbauunternehmen für Dämm-
technik und führend in der Einblastechnologie.

PAVATEX Technik-Hotline
+49 (0) 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de

Scannen und direkt
zur Technik Broschüre
„Einblasdämmung“



Technische Werte *

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_D [W/(mK)]	
Offenes Aufblasen	0,039
Wände, Decken, Dächer (hohlraumausfüllend)	0,042
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	
Offenes Aufblasen	0,041
Wände, Decken, Dächer (hohlraumausfüllend)	0,044
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	2
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	E
Rohdichten [kg/m³]	
**Wände, Decken, Dächer (hohlraumausfüllend)	47-60
(Offenes Aufblasen 23-35)	
Europäisch Technische Zulassung	ETA-20/0378
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DZ, WH, WTR
Abfallschlüssel nach EAK/AVV	170604
(sortenreines Dämmmaterial)	
Volldeklaration siehe Leistungserklärung (DOP) auf www.pavatex.de	
* ergänzende Information s. ETA-20/0378	

Einsatzbereich

UNIVERCELL+ kann für die industrielle Vorfertigung, beim Einbau auf der Baustelle als auch für Neubau- und Sanierungsarbeiten verwendet werden.

Dach/Wand: UNIVERCELL+ wird mit geeigneter Einblastechnik raumausfüllend in die Gefache zwischen Sparren oder Wandstielen eingeblasen. Die Dämmebene ist hohlraumfrei und gemäß Verdichtungstabelle auszuführen (siehe Technik Broschüre). Die Dicke der Dämmebene muss zwischen 100 und 450 mm liegen, die lichte Gefachbreite darf 800 mm nicht überschreiten.

Über 3,50 m Wandhöhe sind zusätzliche Maßnahmen notwendig. Die PAVATEX Anwendungstechnik berät Sie gerne.

Vorfertigung: Einseitig beplante Wand-, Decken und Dachelemente werden auf Transporttischen mittels teil- und vollautomatisierter, stationärer Befülltechnik mit einer Einblasplatte von der oberen noch offenen Seite befüllt. Die zweite Seite wird nachträglich beplankt.

Offenes Aufblasen: Aufbringen von freiliegenden, nicht begehbaren Wärmedämmschichten auf horizontalen bzw. flach geneigten Flächen ($DN \leq 10^\circ$). Ein Setzungsmaß (unter Einfluss definierter Klimabedingungen) von 21 % ist dabei zu berücksichtigen (siehe Kalkulationstabelle gem. ETA-20/0378 in der Technik Broschüre).

Einblasdämmung hinter Putzträgerdämmplatten: Der Einbau von UNIVERCELL+ muss vor dem Aufbringen des Putzes erfolgen.

Arbeitsschutz

Bei der Verarbeitung der UNIVERCELL+ Zelluloseeinblasdämmung ist das Tragen einer Feinstaubmaske mit Staubfilter der Schutzklasse P2 für alle beteiligten Personen zu empfehlen.

Lagerung/Entsorgung

Auf die Standsicherheit der Paletten und auf eine intakte Verpackungsfolie ist zu achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Bewitterung geschützt lagern. Die Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden. Palettenbeipackzettel aufbewahren.

Zertifizierungen



PAVATEX Systemzubehör

Weichfaserbohrer, Bahnen, Klebebänder usw. siehe Dichtbroschüre.



- Gründachsystem Extensiv, Material für je 15 m² oder 20 m².
- Ideale Einsatzbereiche sind kleinere Dächer und Flächen, z.B. Garagen oder Carports.
- Pflanzenlieferung über einen Gutschein flexibel abrufbar, sobald Fläche für die Begrünung vorbereitet ist.

Artikel [Nr.]	Palettenbreite [mm]	Palettenlänge [mm]	Gewicht/Palette [kg]	Fläche [m ²]
00263804	1200 x	800	805	15
00270567	1200 x	800	827	20

DACHBEGRÜNUNG LEICHT GEMACHT

mit den SOPREMA Nature Kit Systemen

Mit dem SOPREMA Nature Kit bieten wir eine einfache Lösung für die schnelle Begrünung kleinerer Dachflächen mit einer Dachneigung von 0 bis max. 5°. Alle Komponenten werden in kompakter Form auf einer Palette geliefert. Für die Pflanzen und das Saatgut ist ein Gutschein enthalten. Diesen können Sie flexibel einlösen, wenn alles zur Bepflanzung bereit ist.



Alles für das Gründach
Scannen und direkt zu den
Produktinformationen
unter www.soprema.de



SOPREMA NATURE KIT 15

Das einfach zu verlegende Gründachpaket mit robusten Sedumpflanzen und einem speziellen Mix von niedrigwüchsigen Pflanzenarten. Flächengewicht: ca. 100–150 kg/m², Gesamtaufbauhöhe: ca. 7–8 cm.

- + **Schutzvlies 600 Premio:** Kleinrolle, 1 x 20 m
- + **Speicherelement 25:** 17 Platten à 1,2 x 0,75 m
- + **Filtervlies 125:** Kleinrolle, 1,3 x 15 m
- + **Dachsubstrat Extensiv:** 24 Säcke à 40 l
- + **Gutschein** für 100 Flachballenstauden Sedum (ø Ballen 4 cm) und 1 kg Saatgut-Mix PV

SOPREMA NATURE KIT 20

Aufgrund des Drainageelementes mit vorkaschiertem Filtervlies ist dieses System besonders schnell zu verlegen. Für die Begrünung steht ein besonders robuster Sedummix zur Verfügung. Flächengewicht: ca. 70 kg/m², Gesamtaufbauhöhe: ca. 7–8 cm.

- + **SOPREMA Drainageelement 16-V:** vlieskaschierte Noppenfolie als Flächendrainage und Schutzlage; Kleinrolle, 1,02 x 20m
- + **SOPREMA Dachsubstrat:** 27 Säcke à 40 l
- + **Gutschein** für 100 Flachballenstauden Sedum (ø Ballen 4 cm) und 1 kg Sedumsprossen

Fragen zur Abdichtung & Entwässerung

Wir unterstützen Sie mit Beratung und bei Bedarf mit passenden Produkten. Fragen Sie dazu unsere Kollegen im Vertriebsaußendienst: www.soprema.de/kontakt.

Gute Gründe für luftdichtes Bauen

Eine ausreichende Luftdichtheit der Gebäudehülle ist eine grundlegende Qualitätsanforderung, die bei der Planung, Ausschreibung und Ausführung berücksichtigt werden muss. Eine luftdichte Ausführung der Konstruktion wird vorausgesetzt, denn dies entspricht den allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Luftdichtes Bauen gehört heutzutage bei einer Bauausführung zu den allgemein anerkannten Regeln der Technik. Ein luftdichtes Gebäude kann aber dennoch diffusionsoffen sein! Als Planungsgrundlage gilt in Deutschland die DIN 4108-7 und in Österreich die ÖNORM B 8110-2. Die Notwendigkeit luftdicht zu bauen, hat energetische und bauphysikalische Gründe:

Vermeidung von Bauschäden durch Konvektion

Strömt ein Luftstrom durch ein Bauteil, spricht man von Konvektion. Dazu reicht eine kleine Fuge in der Dampfbremse oder eine schlecht abgedichtete Durchdringung der Dampfbremse. Die Luft strömt in der Regel von innen nach außen, von warm zu kalt. Die warme Luft kondensiert im kalten Teil der Konstruktion und verursacht Feuchteschäden an Bauteilen. Es kann zur Bildung von Schimmel und Wachstum von gesundheitsschädlichen Pilzen kommen.

Vermeidung von Wärmeverlusten

Durch Leckagen in der luftdichten Ebene des Gebäudes entsteht ein erheblicher Wärmeverlust, was zu einer hohen Heizkostenrechnung führen kann. Die beste Wärmedämmung nützt nichts, wenn die warme Luft wie durch ein offenes Fenster leicht entweichen kann.

Schallschutz verbessern

Eine luftdichte Gebäudehülle trägt auch zur Verringerung der Lärmbelastung im Hausinneren bei.

Zugluftvermeidung

Durch Leckagen in der luftdichten Ebene kann es ebenso zur Zugluftbildung kommen, welche eine erhebliche Einschränkung des Wohnkomforts mit sich zieht.

Wichtige bauphysikalische Bestandteile

Bauphysikalisch sind alle drei Bestandteile der Gebäudehülle außerordentlich bedeutsam. Während die Luftdichtheit und die Diffusionsoffenheit das Bauteil vor Feuchteschäden schützt, betrifft die Winddichtheit direkt die Funktionalität der Wärmedämmung.

Die Luftdichtheitsschicht der Gebäudehülle soll die Durchströmung von Bauteilen mit warmer und feuchter Luft verhindern und so Feuchteschäden durch Konvektion und Tauwasserprobleme in der Konstruktion vorbeugen. Eine speziell festzulegende oder einzubauende Schicht in den Bauteilen der Gebäudehülle (z.B. Außenwand, Dach) muss die Durchströmung verhindern. Häufig übernimmt die Dampfbremse gleichzeitig die Funktion der Luftdichtheitsschicht.



Winddichtheit

schützt die Funktionalität der Wärmedämmung.

Auf das beheizte Gebäudevolumen bezogen muss keine besondere Winddichtheit beachtet werden, denn luftdichte Gebäude sind auch gegen bewegte Luft (= Wind) dicht. Trotzdem bedarf es eines Schutzes der außenliegenden Wärmedämmung gegen eine Hinter- bzw. Durchströmung der Wärmedämmung mit kalter Außenluft, z.B. durch Fugen bei Stößen und Durchdringungen von Dämmstoffplatten oder bei zu geringem Strömungswiderstand des Dämmstoffes. Da Wärmedämmstoffe nach dem Prinzip der ruhenden Luft dämmen, kann Wind innerhalb der Dämmschichten deren Dämmwirkung abmindern. Die Winddichtheit wird z.B. mit einer Holzfaserunterdeckplatte oder einer Unterdeck- bzw. Fassadenbahn auf der Außenseite hergestellt.



Diffusionsoffenheit

schützt das Bauteil vor Feuchteschäden.

Eine luftdichte Konstruktion kann gleichzeitig diffusionsoffen sein und damit den Durchgang von Wasserdampf durch die Eigenbewegung der Moleküle ermöglichen. Die Diffusion tritt stets großflächig auf, sie ist aber nur von sehr geringer Größenordnung. Einediffusionsoffene Bauweise verhindert höhere Wasserdampfkonzentrationen innerhalb der Baukonstruktion bzw. ermöglicht der eventuell doch auftretenden Feuchtigkeit, das rasche Entweichen.



Diffusionsoffenheit & kontrollierte Lüftung – wie passt das zusammen?

Hierbei muss Folgendes beachtet werden:

Lüftung: Dient der Erneuerung der Raumluft.

Diffusion: Bauphysikalischer Vorgang in Bauteilen durch Temperaturunterschiede, dabei kommt es zum gasförmigen Transport von Feuchtigkeit (Moleküle).

Fazit: Lüftung schützt den Bewohner, Diffusionsoffenheit schützt das Bauteil.



Luftdichtheit

schützt das Bauteil vor Feuchteschäden.

Direkt zur Broschüre Dichtsysteme

Jetzt scannen und alle Verarbeitungshinweise der PAVATEX Dichtprodukte auf einen Blick



PAVATEX-Dichtsysteme – kombinieren diffusionsoffenes Dämmen & luftdichtes Bauen.

Die leistungsfähigen Dämm- und Dichtsysteme ermöglichen integrale Systemlösungen für eine dauerhaft sichere Gebäudehülle. Das übersichtliche Sortiment überzeugt sowohl Verarbeiter und Planer als auch Bauherren.

Sie erhalten alles aus einer Hand – für das diffusionsoffene und luftdichte Bauen.



UV-Beständigkeit

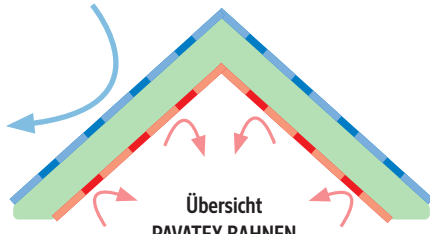
Widerstandsfähigkeit des Materials gegen schädliche UV Strahlung.



Freibewitterbarkeit

Widerstandsfähigkeit des Materials gegen alle Witterungsfaktoren wie z.B. Regen, Wind, Frost...

Übersicht Systemkomponenten für das diffusionsoffene und luftdichte Bauen.

 Übersicht PAVATEX BAHNEN		Einsatzbereich Bahnen		Systemkomponenten für eine dauerhafte Abklebung der Bahnen					
				Butyl- und Acrylatklebebänder			Dichtsnur / Dichtband*		Dichtstoff / Klebmasse*
				Winddichtung	Luftdichtung	PAVATAPE 75 / 150 / 300	PAVATAPE FLEX	PAVAFIX	PAVATAPE 12
1	PAVATEX LDB 0.02 DUO – Wind- und Luftdichtbahn**	x	x	x	x	x	x	x	
2	PAVATEX DSB 2 – Dachschalungsbahn		x	x	x	x		x	
3	SOPLUTEC UV – Fassadenbahn	x				x	x	x	
4	PAVATEX DB 3.5 – Dampfbremsbahn		x		x	x		x	
5	PAVATEX UDB – Unterdachbahn	x		x***	x***		x****	x	

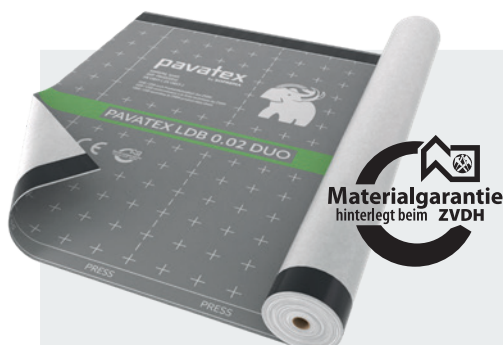
Unsere PAVATEX Klebemittel können auch auf gleichwertigen Bahnen anderer Hersteller zur Anwendung kommen. Im Zweifelsfall sind eigene Klebeversuche durchzuführen. Die PAVATEX Systemgarantie gilt nur, wenn ausschließlich PAVATEX Produkte verwendet werden.

* Verklebungen und Anschlüsse sind gemäß DIN 4108-7 mechanisch zu sichern (z.B. mit Anpressleiste oder Anpressdruck durch Dämmung).

** Freibewitterung als Behelfsdeckung: Beim Einsatz Sanierung von außen als Luftdichtbahn (LDB DUO) zwischen zwei Dämmebenen 2 Wochen. Beim Einsatz als Unterdeckbahn (UDB) 5 Wochen. Dabei ist eine mechanische Fixierung (inkl. PAVAFIX SN Nageldichtband) erforderlich.

*** Für Durchdringungen wie z.B. Kamin, Rohre usw.

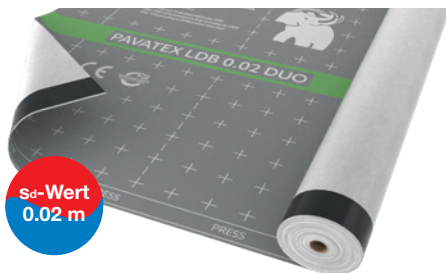
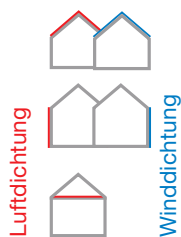
**** PAVATAPE nur zum Verkleben des Anschlusses auf dem Rinneingang bei Bahn auf Blech.



Multifunktionsbahn - aus 2 mach 1

Die neue diffusionsoffene **PAVATEX LDB 0.02 DUO** vereint die Stärken der bewährten PAVATEX LDB 0.02 und der PAVATEX ADB in **einem hochwertigen Produkt**. Die flexible Lösung für den Einsatz als Luftdichtbahn und Unterdeck- / Unterspannbahn (UDB/USB).

PAVATEX bietet mit dieser **neuen Bahn** eine praxisgerechte Lösung für Neubau und Sanierung – **maximal effizient für Lager und Baustelle**.



- **Luftdichtbahn für das bewährte PAVATEX LDB 0.02 Dachsanierungssystem, da ORIGINAL seit 2007.** Die geprüft und robuste Bahn ermöglicht eine schnelle und sichere Sanierung von außen – selbstverständlich inklusive der PAVATEX Systemgarantie.
- Zugelassene Unterdeck- und Unterspannbahn lt. ZVDH (UDB/USB) als Winddichtung und Wasserableitung.
- Einfache Verlegung durch aufgedrucktes Schneideraster, wechselseitig integrierte Selbstklebestreifen, Systemzubehör und Systemgarantie.



NEU

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]
00311781	1,5	50	75	13,60	30

Technische Kennwerte

Material	3-lagiges Polypropylenvlies
Dicke [mm]	0.70
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	28
sd-Wert [m]	0,02
Freibewitterung Einsatz Sanierung von außen als Luftdichtbahn zwischen zwei Dämmebenen [Wochen]	2
Freibewitterung als Behelfsdeckung beim Dach [Wochen]	5
UV-Beständigkeit [Wochen]	12
Luftdurchlässigkeit [m³/(m²·xh·50Pa)] nach EN 12114	max. 0,05
Flächengewicht [g/m²]	150
Wasserdichtigkeit (EN 1928)	W1
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +80
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	0 auf Klebemittel abstimmen
Brandverhalten (EN 13501-1)	E-d2
Höchstzugkraft <u>vor</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs [N/5cm]	350 ± 90
quer [N/5cm]	225 -25 +70
Höchstzugkraft <u>nach</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs [N/5cm]	290 ± 60
quer [N/5cm]	180 ± 30
Dehnung bei Höchstzugkraft <u>vor</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs [%]	70 ± 40
quer [%]	105 ± 55
Dehnung bei Höchstzugkraft <u>nach</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs [%]	40 ± 20
quer [%]	60 ± 25
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-1	
längs [N]	185 -35 +70
quer [N]	205 -55 +80
Kaltbiegeverhalten nach EN 1109 [°C]	- 40
CE	EN 13859-1 EN 13859-2
Volldeklaration in der Leistungserklärung und Sicherheitsinformation unter www.pavatex.de/download	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

PAVATEX LDB 0.02 DUO ist eine diffusionsoffene Luftdichtbahn, Unterdeck- und Unterspannbahn (UDB/USB) mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen. Abklebung der Querstöße, der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgt mit PAVATEX Dichtprodukten. Verklebung der Längsstöße erfolgt mit den integrierten Selbstklebestreifen.

Anwendung Luftdichtbahn (Sanierung von außen):

Die PAVATEX LDB 0.02 DUO wird als nachträglich eingebaute Luftdichtschicht bei der Umdeckung des Daches mit Verbleib und/oder Ergänzung der vorhandenen Zwischensparrendämmung mit PAVAFLEX CONFORT 36 oder einem anderen geeigneten Dämmstoff eingesetzt. Es muss eine Überdeckung mit PAVATEX Unterdeckplatten (Mindestdicke 40 mm) erfolgen. Die Luftdichtung erfolgt mit der PAVATEX LDB 0.02 DUO flächig und direkt auf der Sparrenoberseite. Wird die PAVATEX LDB 0.02 DUO als Witterungsschutz eingesetzt, so ist beim Aufbringen einer provisorischen Befestigungsplatte eine Nageldichtung (z.B. PAVAFIX SN BAND) zu verwenden. Perforationen der Bahn sind nachträglich luftdicht abzukleben.

Anwendung Unterdeck- und Unterspannbahn (UDB/USB):

Die PAVATEX LDB 0.02 DUO kommt auf PAVATEX Unterdeck- und Dämmplatten zum Einsatz. Minstdachneigung UDB $\geq 15^\circ$. Zulassungen gem. Regelwerk und Normen¹⁾

- Unterdeckung UDB (Klassen 3, 4 und 5) gem. ZVDH
- Geeignet als Behelfsdeckung gem. ZVDH

Die Schrauben und Nageldichtung wird mit PAVAFIX SN BAND ausgeführt. Beim Aufbringen der Konterlatten ist das Schrauben- und Nageldichtungsband PAVAFIX SN BAND zu verwenden.

¹⁾ Bitte beachten Sie die länderspezifischen Anwendungsbereiche gem. Regelwerk und Normen in den technischen Dokumentationen.

Lagerung



Rollen trocken und kühl, liegend oder stehend, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

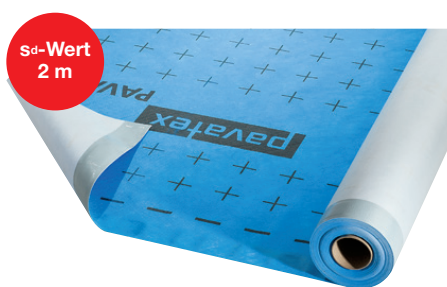
PAVATEX Systemzubehör

PAVACOLL 310/600, PAVAFIX, PAVATAPE, PAVATAPE FLEX, PAVAFIX SN-BAND

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Dach-Technik- bzw. Dichtbroschüre.



Luftdichtung



- Robuste und abriebfeste Oberfläche.
- Effiziente Verlegung mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen und abgestimmtem Systemzubehör.
- 4 Wochen frei bewitterbar bei mechanischer Sicherung.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]
00107632	1,5	50,00	75	13,05	50

Technische Kennwerte	
Material	Mehrlagiger Verbund aus PP Vliesen mit Polyolefin- und Copolymerbeschichtung
Dicke [mm]	0,50
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	4000
sd-Wert [m]	2
Freibewitterung als Behelfsdeckung beim Dach [Wochen]	4
Flächengewicht [g/m²]	170
Wasserdichtigkeit (EN 1928) [kPa]	2
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +80
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	0
	auf Klebemittel abstimmen
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Brandkennziffer nach VKF (BKZ)	5.2
Höchstzugkraft nach EN 12311-1 [N/5cm]	
längs	230
quer	170
Dehnung bei Höchstzugkraft EN 12311-1	
längs	50 %
quer	40 %
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-1 [N]	
längs	≥ 135
quer	175
CE	EN 13984
Volldeklaration in der Leistungserklärung und Sicherheitsinformation unter www.pavatex.de/download	

Zertifizierungen	
CE	13-0432

Einsatzbereich
Die PAVATEX DSB 2 ist eine Dachschalungsbahn für diffusionsoffene und luftdichte Dachkonstruktionen. Diese wird direkt auf die Dach- bzw. Sichtschalung unter die Aufsparrendämmung verlegt und bietet sofortigen Witterungsschutz. Die Verklebungen der Längsstöße erfolgt mit dem wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen. Die Abklebung der Querstöße erfolgt mit PAVAFIX. Anschlüsse und Durchdringungen werden mit den PAVATEX Dichtprodukten ausgeführt. <u>Die PAVATEX DSB 2 ist bei mechanischer Sicherung 4 Wochen frei bewitterbar.</u> Dabei ist eine mechanische Fixierung (inkl. PAVAFIX SN Nageldichtband) erforderlich. Perforationen nachträglich abkleben.
Bitte beachten Sie die länderspezifischen Anwendungsbereiche gem. Regelwerk und Normen in den technischen Dokumentationen.

Lagerung
Rollen trocken und kühl, liegend oder stehend, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

PAVATEX Technik-Hotline
+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVATEX Systemzubehör

PAVACOLL 310/600, PAVAFIX, PAVATAPE, PAVATAPE FLEX

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Dach-Technik- bzw. Dichtbroschüre.



Winddichtung



sd-Wert
0.14 m



- Geprüfte und bewährte Fassadenbahn für offene Fassaden bis ≤ 20 mm Fugenbreite.
- Die Bahn erfüllt die hohen Anforderungen der EN 13859-2.
- Abgestimmtes Systemzubehör für mehr Sicherheit.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]
00108195	1,5	50	75	13,00	20

Technische Kennwerte

Material	Polypropylen-Vliesfolie mit UV-beständiger Beschichtung
Dicke [mm]	0,35
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	400
sd-Wert [m]	0,14
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Flächengewicht [g/m²]	160
Wasserdichtigkeit (EN 1928)	W1
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +100
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	0 auf Klebmittel abstimmen
Höchstzugkraft <u>vor</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1 [N/5cm]	
längs	210 [-40; +30]
quer	205 [-30; +30]
Höchstzugkraft <u>nach</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1 [N/5cm]	
längs und quer	> 65 % der Ausgangswerte
Dehnung bei Höchstzugkraft <u>vor</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs und quer	> 65 %
Dehnung bei Höchstzugkraft <u>nach</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs	> 65 % der Ausgangswerte
quer	55 % der Ausgangswerte
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) nach EN 12310-1 [N]	
längs	200 [-60; +60]
quer	225 [-15; +15]
Kaltbiegeverhalten nach EN 1109 [°C]	-40
CE	EN EN 13859-2
Volldeklaration in der Leistungserklärung und Sicherheitsinformation unter www.pavatex.de/download	

Zertifizierungen



21-0799

Einsatzbereich

Die SOPLUTEC UV ist eine diffusionsoffene und zugleich hoch UV-beständige Fassadenbahn für offene, hinterlüftete Fassaden mit einer max. Fugenbreite von ≤ 20 mm. Einfach zu verlegen mit dem handwerkerfreundlichen Selbstklebestreifen.

Die Bahn schützt die Konstruktion zuverlässig vor Niederschlag und dient zudem als Winddichtung.

Die schwarze Beschichtung ist beständig gegen direkte und indirekte UV-Strahlung und macht das Produkt extrem haltbar. Die Bahn erfüllt dadurch die hohen Anforderungen der EN 13859-2 und hat den 5000h UV-Test bestanden.

Die SOPLUTEC UV ist bei mechanischer Sicherung 3 Monate frei bewitterbar.

Einsatz gem. Regelwerk und Normen¹⁾

Die Verklebung der Querstöße erfolgt wahlweise mit PAVAFIX, PAVATAPE 12.

¹⁾ Bitte beachten Sie die länderspezifischen Anwendungsbereiche gem. Regelwerk und Normen in den technischen Dokumentationen.

Lagerung



Rollen trocken und kühl, liegend oder stehend, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

PAVATEX Systemzubehör

PAVACOLL 310/600, PAVAFIX, PAVATAPE



Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Wand-Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Luftdichtung



sd-Wert
3,5 m



- Universell einsetzbare diffusionsbremsende Bahn.
- Reissfest, formstabil und leicht transparent, mit Zuschnittmarkierung.
- Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX Systemgarantie.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]
00107631	1,5	50	75	9,38	50

Technische Kennwerte	
Material	Polypropylenvlies mit Polyolefin-Copolymerbeschichtung
Dicke [mm]	0,40
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	7.500
sd-Wert [m]	3,5
Flächengewicht [g/m²]	110
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Wasserdichtigkeit EN 1928 [kPa]	>2
Höchstzugkraft EN 12311-1 [N/5cm]	
längs	180
quer	140
Dehnung bei Höchstzugkraft nach EN 12311-1	
längs	50%
quer	60%
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) (EN 12310-1) [N]	
längs	130
quer	140
CE	EN 13984
Volldeklaration in der Leistungserklärung und Sicherheitsinformation unter www.pavatex.de/download	

Zertifizierungen



10-0432

Einsatzbereich

Die PAVATEX DB 3.5 kommt als luftdichte Dampfbremse bei diffusionsoffenen Dach- und Wandkonstruktionen an der Bauteilinnen-seite zum Einsatz.

Die PAVATEX DB 3.5 wird warmseitig der Wärmedämmung verlegt. Die Verklebungen der Bahnenstöße sowie die Abklebung der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit den passenden PAVATEX Dichtprodukten. Bahnen müssen zugfrei angeschlossen bzw. überlappt werden. Bei der Gefahr von auftretenden Zugkräften unbedingt mechanisch sichern oder Entlastungsschlaufe anbringen.

PAVATEX DB 3.5 vor Montage der Innenverkleidung an die Sparren, Ständer im Überlappungsbereich fixieren. Überlappungen werden mit PAVAFIX luftdicht abgeklebt. Trennstreifen von PAVAFIX lösen und mittig auf der Überlappung ausrichten und fixieren. Trennstreifen kontinuierlich abziehen, PAVAFIX faltenfrei verkleben und kräftig andrücken. Anschlüsse und Durchdringungen siehe Broschüre Dichtsysteme.

Lagerung



Rollen trocken und kühl, liegend oder stehend, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

PAVATEX Systemzubehör

Anschlüsse: PAVATAPE 12 oder PAVACOLL 310/600 mit Anpressleiste, PAVAFIX z.B. auf OSB

Durchdringungen: PAVATAPE FLEX oder PAVAFIX

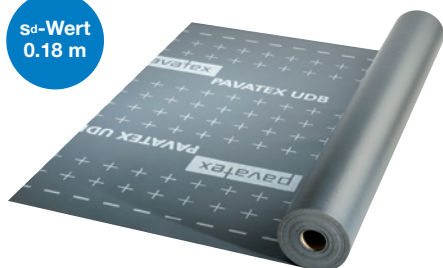
Stoßverklebung: PAVAFIX

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Dach-Technik- bzw. Dichtbroschüre.





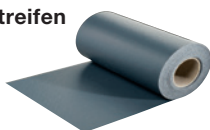
sd-Wert
0.18 m



- Wind- und wasserdichte Unterdeckbahn für Unterdächer mit erhöhten Anforderungen an die Regensicherheit.
- Einfach und wirtschaftlich homogen verschweißbar mit Quellschweißmittel oder Heißluftföhn.
- Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX Systemgarantie.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]
00107651	1,5	50	75	24,75	20

Zubehör UDB Streifen



- Beidseitig mit Polyurethan beschichtete Schweißstreifen für die verschweißbare Unterdeckbahn, heiß- oder kaltverschweißbar.
- Ideal für die Einbindung der Konterlattung in die homogen verschweißte Gesamtfläche.
- Multifunktional verwendbar für Detailösungen und Anschlüsse.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m²]	Rollengewicht [kg]	Kartoninhalt [Stück]
00107488	0,3	25	7,5	3	5

Technische Kennwerte	
Material	Polyester Faservliesstoff mit TPU Beschichtung
Dicke [mm]	0.80
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	225
sd-Wert [m]	0.18
Flächengewicht [g/m²]	330
Wasserdichtigkeit (EN 1928)	W1
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +80
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	5
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Freibewitterungszeit (Monate)	3
Höchstzugkraft <u>vor</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1 [N/5cm]	
längs	300
quer	350
Höchstzugkraft <u>nach</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1 [N/5cm]	
längs und quer	> 65 % der Ausgangswerte
Dehnung bei Höchstzugkraft <u>vor</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs	50 %
quer	70 %
Dehnung bei Höchstzugkraft <u>nach</u> künstlicher Alterung nach EN 12311-1	
längs	50 % der Ausgangswerte
quer	70 % der Ausgangswerte
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) (EN 12310-1) [N]	
längs	200
quer	200
Kaltbiegeverhalten nach EN 1109 [°C]	- 20
CE	EN 13859-1

Produktbeschreibung
PAVATEX UDB, die diffusionsoffene, warm- oder kaltverschweißbare Unterdeckbahn (UDB-eA) eignet sich besonders für flachgeneigte Dächer ab 5° Dachneigung. Nach ZVDH-Regelwerk - Merkblatt für Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen - einsetzbar bis Klasse 1. Der Einsatz ist einzelvertraglich zu vereinbaren.
Durch die hervorragenden mechanischen Eigenschaften und Widerstandsfähigkeit ist eine hohe Verarbeiterfreundlichkeit gegeben. Durch die gute Wasserdichtigkeit bei einer gleichzeitig sehr hohen Diffusionsoffenheit gegenüber Wasserdampf ist die PAVATEX UDB für die Verarbeitung in hochbeanspruchten Dachkonstruktionen perfekt geeignet. Die Verwendung dieser Bahn muß mit dem Bauherren sondervertraglich geregelt werden.
Die PAVATEX UDB ist bei mechanischer Sicherung 3 Monate frei bewitterbar und ist beidseitig verwendbar. Eine homogene und unlös-bare Nahtverbindung kann mühelos mittels UDB Quellschweißmittel oder durch einen Heißluftföhn erzeugt werden.

Lagerung
Rollen trocken und kühl, liegend oder stehend, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

PAVATEX Systemzubehör

Anschlüsse: PAVATAPE 12

Durchdringungen: PAVATAPE 150/300 und PAVATAPE FLEX

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Dach-Technik- bzw. Dichtbroschüre.

QUELLSCHWEISSMITTEL Zubehör ALSAN SOLVENT



Artikel [Nr.]	Gewicht/Karton [kg]	Inhalt Dose [l]	Kartoninhalt [Dosen]
00157555	4,00	1,00	4

- Schnelles und effektives Arbeiten sowie Verschweißen der Nähte bei trockenem Untergrund.
- Stellt eine homogene und unlösbare Nahtverbindung her.
- Extrem schnelle Reaktionszeit bei der Verschweißung.
- Quellschweißmittel aus Tetrahydrofuran 99,9 %.

Lagerung: Lagerklasse 3, VbF-Klasse B. Originalgebinde dicht verschlossen, trocken, kühl und frostfrei, ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern.

Mindestverarbeitungstemperatur: 5°C. Angebrochene Behälter sind sorgfältig zu verschließen und umgehend zu verbrauchen.

Haltbarkeit: 18 Monate

Verbrauchsrichtwert: ca. 4-5 g/lfm, ergibt bei einer Dose ca. 200 lfm.

UDB PINSELFLASCHE Zubehör PAVATEX UDB



Artikel [Nr.]	Gewicht/Karton [kg]	Füllvermögen [l]	Kartoninhalt [Flasche]
00107489	0,11	0,50	1

- Transparente, leere PE-Flasche mit aufgeschraubtem Pinselapplikator.
- Einfaches und effizientes Auftragen des Quellschweißmittels.
- Ideale Dosierung des Quellschweißmittels.

Lagerung: Trocken und kühl, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe.

UDB MANSCHETTE Zubehör PAVATEX UDB



Artikel [Nr.]	Gewicht/Karton [kg]	Kartoninhalt [Stück]
00107529	2,05	10

- Vorgefertigtes Formteil speziell für den schnellen luft-, wind- und wasserdichten Anschluss von Rohrdurchdringungen.
- Normrohrdurchmesser von DN 90 bis DN 125 mühelos einzubinden.
- Die dauerelastische Dehnfähigkeit von bis zu 600% ermöglicht müheloses Ausgleichen üblicher Baubewegungen.

Technische Werte

Gewicht [g]	80
Gesamthöhe [mm]	100
Wanddicke [mm]	0.8
Außendurchmesser [mm]	255
Größter Innendurchmesser [mm]	135
Kleinster Innendurchmesser [mm]	85
Dehnung längs [%]	600
Dehnung quer [%]	600

Lagerung: Trocken und kühl, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe.



- Radondichte Estrichbahn nach DIN 18533.
- Ideal für die Abdichtung auf Bodenplatten gegen Bodenfeuchte, als Mauersperrbahn und als kaltselfstklebende Dampfsperrbahn für Stahltrapezprofile und Holzuntergründe.
- Mit Selbstklebelängsnaht bzw. auch vollflächig mit dem Untergrund verklebbar.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]
00155641	1,08	25	27	36,00	24

KALTSELBSTKLEBENDE ABDICHTUNGSBAHN

für Estrich, Bodenplatten, Mauerwerk und als Dampfsperre

SOPREMA Manfred ist eine einfache und gleichzeitig leistungsfähige Abdichtungslösung für den Schutz von erdberührten Bauteilen gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit. Im Dachaufbau leistet die Bahn gute Dienste als Dampfsperre für Stahltrapezprofile und Holzuntergründe.



SOPREMA MANFRED
Scannen und direkt zu allen
Produktinformationen
unter www.soprema.de



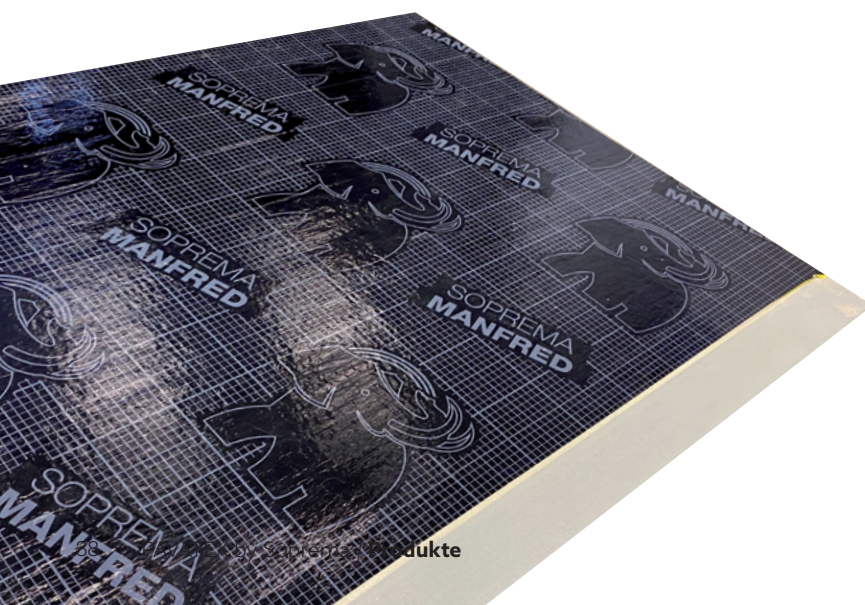
VOM KELLER BIS ZUM DACH: EINSATZBEREICHE

- + als radondichte Estrichbahn nach DIN 18533
- + für die Abdichtung auf Bodenplatten gegen Bodenfeuchte (W 1.1-E)
- + als Mauersperrbahn (MSB-nQ)
- + im Dachaufbau als Dampfsperre für Stahltrapezprofile und Holzuntergründe

IHR PLUS AUF DER BAUSTELLE

Zeitaufwand und Material sparen durch einfache Verarbeitung

SOPREMA Manfred lässt sich vollflächig mit dem Untergrund verkleben. Dadurch müssen keine zusätzlichen Anschlussklebestreifen zur Verbindung der Quernähte aufgebracht werden. So gelingt die Verarbeitung einfacher und schneller, und Sie sparen Material.



BUILDING FOR LIFE

Seit 1908 schützt SOPREMA Lebensräume und verbessert das Wohlbefinden der Menschen durch nachhaltige und innovative Lösungen für das Bauen in den Bereichen Dach, Fassade und Ingenieurbau.

Die SOPREMA GmbH Deutschland liefert als Komplettanbieter optimal aufeinander abgestimmte Abdichtungs- und Dämmsysteme für den Flachdach- und Bauwerksbereich. Unser Angebot umfasst Bitumenabdichtungen, Kunststoffbahnen und Flüssigkunststoffe sowie hochleistungsfähige PIR-Dämmstoffe. **Die Marke PAVATEX gehört seit 2017 zur SOPREMA und ergänzt das Portfolio mit der ökologischen nachhaltigen Holzfaserdämmung.**

Ergänzend stellen wir in enger Zusammenarbeit mit ESSERTEC by SOPREMA zeitgemäße Lösungen für die Belichtung, Belüftung und Entrauchung von Flachdächern zur Verfügung. Mit den leistungsfähigen PV-Systemen und Gründachaufbauten aus unserem Energiedachsegment wird aus dem schützenden Dach zusätzlich ein Ort für Energiegewinnung und Klimaoptimierung. Passende Absturzsicherungen sorgen für maximale Sicherheit beim Arbeiten auf dem Dach.

Wir wollen Lebensräume schützen und das Wohlbefinden der Menschen verbessern – durch nachhaltige und innovative Lösungen für alle, die bauen

Alles aus einer Hand



**430 BESCHÄFTIGTE
IN DEUTSCHLAND**



**NACHHALTIGE
PRODUKTION**



**>115 JAHRE
ERFAHRUNG**



**SCHULUNG
& SERVICE**



In unserem Unternehmensfilm auf YouTube – SOPREMA Deutschland – erfahren Sie mehr darüber, wer wir sind und was uns ausmacht.



- Lösemittelfrei und geruchlos.
- Dauerhafte Klebefuge, haftet auf feuchten Oberflächen.
- Abklebung von Überlappungen und Anschlüssen von PAVATEX Bahnen sowie als Haftvermittler von PAVATAPE.
- Verklebung von FIBROLITH Deckschichtstreifen und Abschlußprofilen.

Artikel [Nr.]		pro Gebinde [ml/g]	Kartoninhalt [Stück]	Gewicht/ Karton [kg]	Zubehör [Kippspitzen]	Zubehör [Großkegeldüsen]
00115129	Kartusche	310 / 470	12	6,50	12	-
00107576	Schlauchbeutel	600 / 900	10	9,40	-	10

Technische Kennwerte

Material	1 K Polyurethan Klebstoff, lösemittelfrei
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	-5
Verarbeitungstemperatur Kleber [°C]	+5 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +110
Offene Zeit (Hautbildezeit) bei 20 °C und 65% r.F. [min.]	7
Dicht nach [h]	2

Verbrauchsrichtwerte für Nut- und Federverklebung*

	Format	pro lfm [ml]	pro m² [ml]	Verbrauch für 100 m²	
				Kartusche [ml]	Schlauchbeutel [ml]
ISOLAIR	1880 x 610	28	63	20	11
	2500 x 770	28	49	16	8
	2600 x 1250	28	34	11	6

* ohne Anschlüsse und Durchdringungen. Raupendicke ca. 6 mm.

Anwendung

Zum wasser- und wetterfesten Verkleben von PAVATEX Dämm- und Unterdecksystemen, für wasser- und luftdichtes Abkleben von Überlappungen und Anschlüssen von PAVATEX Bahnen im Außenbereich sowie als Haftvermittler von PAVATAPE auf feuchten und offenporigen Oberflächen. Haftet auf Holzweichfaserplatten, Holz, Holzwerkstoffplatten, nicht brennbaren Bauplatten, Beton, Mauerwerk, Putz, korrosionsgeschützten Metallen. Anwendung auf feuchten Untergründen.

Bei Materialien, die nicht in der Anwendung beschrieben sind, sind Klebeversuche unerlässlich.

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung & Haltbarkeit: Originalgebinde dicht verschlossen, trocken und kühl ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Lagerfähigkeit: 18 Monate: Mindesthaltbarkeit (zu verarbeiten bis): siehe Kartuschenaufdruck

Hinweis zur Arbeitssicherheit

Beim Umgang mit dem flüssigen Produkt empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen und Schutzbrille. Bitte beachten Sie die Hinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt. Nur für den gewerblichen Verbraucher. Bei Materialien, die nicht in der Anwendung beschrieben sind, sind Klebeversuche unerlässlich.

Dämmplatte: Oberfläche trocken

- + PAVAPRIM lösemittelfreier Primer
- + PAVATAPE Butylkautschukband

Dämmplatte: Oberfläche feucht

- + PAVACOLL 310/600 lösemittelfreier Klebstoff
- + PAVATAPE Butylkautschukband

PAVATEX Systemzubehör

Die leistungsstarken Haft- und Klebekomponenten der PAVATEX Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX Systemgarantie. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Serviceleistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Lösemittelfrei, selbstklebend, starke Tiefenwirkung.
- Auch bei tiefen Temperaturen verarbeitbar.
- Auf Weichfaserplatten keine Trocknung nötig – Verklebung kann in feuchten Primer erfolgen.

Artikel [Nr.]	Gebinde	Inhalt pro Gebinde [l]	Gewicht/Karton [kg]	Kartoninhalt [Stück]
00107618	Flasche	1	6,72	6

Technische Kennwerte	
Material	Wässrige Acrylat-Polymerdispersion, lösemittelfrei
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	-10
Verarbeitungstemperatur Primer [°C]	+5 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +90
Abluftzeit bei 20° C, 50 % r.F., 200 g/m² [min.]	15
Abluftzeit bei 5° C, 75 % r.F., 200 g/m² [min.]	30

Verbrauch auf PAVATEX-Holzfaserplatten			
Klebebänder	Auftragsbreite [cm]	PAVAPRIM VPE: 6 Stck./Karton Flasche 1L	
		pro Flasche [l/m]	pro VPE [l/m]
PAVATAPE 75	9	≈ 55	≈ 330
PAVATAPE 150	20	≈ 25	≈ 150
PAVATAPE 300	35	≈ 14	≈ 84
PAVATAPE FLEX	10	≈ 50	≈ 300
PAVATAPE 12	4	≈ 125	≈ 750
PAVAFIX 60	8	≈ 62,5	≈ 375
PAVAFIX 150	20	≈ 25	≈ 150

Produktbeschreibung
PAVAPRIM kommt als Primer von PAVATAPE, PAVATAPE FLEX und PAVAFIX auf PAVATEX Holzfaserplatten und anderen porösen sowie mineralischen Baustoffen zum Einsatz. Bei Temperaturen von 0 bis 5°C ist darauf zu achten, dass der Untergrund frei von Kondensat und Eis ist.
Der leistungsstarke PAVAPRIM weist eine hohe Selbstklebekraft auf, hat eine große Tiefenwirkung und ist wasser- und wärmebeständig. Bei Verklebungen auf Weichfaserplatten muss PAVAPRIM nicht abgetrocknet sein. Das jeweilige Klebeband kann direkt in den noch feuchten Primer geklebt werden. Die Verklebung ist aber erst nach vollständiger Trocknung gewährleistet.
Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung & Haltbarkeit: Kühl, frostfrei und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern. Ungeöffnet 24 Monate haltbar.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



Dämmplatte: Oberfläche trocken

- + PAVAPRIM lösemittelfreier Primer
- + PAVATAPE Butylkautschukband

Dämmplatte: Oberfläche feucht

- + PAVACOLL 310/600 lösemittelfreier Klebstoff
- + PAVATAPE Butylkautschukband

PAVATEX Systemzubehör

Die leistungsstarken Haft- und Klebekomponenten der PAVATEX Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX Systemgarantie. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Serviceleistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.



- Dauerhaft wasser- und wetterfest sowie UV- und alterungsbeständig.
- Optimale Haftung bei niedrigen Temperaturen und große Hitzebeständigkeit.
- Robust und reißfest durch Alukaschierung.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Rollen pro Karton [Stück]	pro Karton [lfm]	Gewicht pro Karton [kg]
00154758	75	20	8	160,00	24,00
00154761	150	20	4	80,00	17,92
00153974	300	20	2	40,00	16,40

Technische Kennwerte

Material	Klebender Butylgummi auf Aluminiumträger
Dicke [mm]	1,2
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	+5
nur mit PAVAPRIM [°C]	-10
Verarbeitungstemperatur Band [°C]	+5 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]	-30 bis +90

Produktbeschreibung

Zum wasser- und wetterfesten, sowie UV-beständigen Abdichten der Plattenstöße, Anschlüsse und Durchdringungen von PAVATEX Dämm- und Unterdecksystemen. Bei Verklebung auf Holzfaserplatten und anderen porösen oder mineralischen Kontaktflächen erfolgt grundsätzlich ein Voranstrich mit PAVAPRIM.

PAVATAPE 75/150/300 ist 3 Monate frei bewitterbar.

Auch anwendbar für die zweite Dichtebene unter der Fensterbank.

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

Verbrauch PAVAPRIM auf PAVATEX-Holzfaserplatten

	Auftragsbreite [cm]	Reichweite l
PAVATAPE 75	~ 9	~ 55 m
PAVATAPE 150	~ 20	~ 25 m
PAVATAPE 300	~ 35	~ 14 m

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



Dämmplatte: Oberfläche trocken

- + PAVAPRIM lösemittelfreier Primer
- + PAVATAPE Butylkautschukband

Dämmplatte: Oberfläche feucht

- + PAVACOLL 310/600 lösemittelfreier Klebstoff
- + PAVATAPE Butylkautschukband

PAVATEX Systemzubehör

Die leistungsstarken Haft- und Klebekomponenten der PAVATEX Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX Systemgarantie. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Serviceleistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Doppelseitig hohe Klebkraft, hohe Initialhaftung.
- Geeignet für glatte bis raue Oberflächen.
- Rasche und sichere Anschlussverklebung ohne Trocknungszeit.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Rollen pro Karton [Stück]	pro Karton [lfm]	Gewicht pro Karton [kg]
00154754	12	10	10	100,00	6,00

Technische Kennwerte	
Material	Klebeband aus Butylkautschuk
Dicke [mm]	3
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	+5
nur mit PAVAPRIM [°C]	-10
Verarbeitungstemperatur Band [°C]	+5 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]	-30 bis +90

Verbrauch PAVAPRIM auf PAVATEX-Holzfasерplatten		
	Auftragsbreite [cm]	Reichweite l
PAVATAPE 12	~ 4	~ 125 m

Produktbeschreibung
Lösemittelfreier und elastischer Luftdichtungskleber aus Butylkautschuk. Der dauerhafte Kleber eignet sich für den Anschluss von Dampfbremsen und Dampfsperren aller Art gemäß DIN 4108-7. Ebenso einsetzbar für die wasserdichte Verklebung von Dachbahnen.
<u>PAVATAPE 12 ist 3 Monate frei bewitterbar.</u>
Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVATEX Systemzubehör

Die leistungsstarken Haft- und Klebkomponenten der PAVATEX Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX Systemgarantie. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Serviceleistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Hoch flexibel und universell formbar.
- Kann Bewegungen der Bauteile aufnehmen.
- Hohe Alterungsbeständigkeit.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Rollen pro Karton [Stück]	pro Karton [lfm]	Gewicht pro Karton [kg]
00154757	80	5	4	20,00	5,80

Technische Kennwerte	
Material	Butylkautschukband mit dehnbarem Folienträger
Dicke [mm]	2
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	+5
nur mit PAVAPRIM [°C]	-10
Verarbeitungstemperatur Band [°C]	+5 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +90

Verbrauch PAVAPRIM auf PAVATEX-Holzfasertplatten		
	Auftragsbreite [cm]	Reichweite l
PAVATAPE FLEX	~10	~ 50 m

Produktbeschreibung
Einseitig klebendes, hochflexibles Butylkautschukband für die dauerhafte, einfache Abdichtung von PAVATEX Platten und Bahnen im Innen- und Außenbereich an Durchdringungen wie Sparren, Pfetten, Dunstrohren usw.. Bei Verklebung auf Holzfasertplatten und anderen porösen oder mineralischen Kontaktflächen erfolgt grundsätzlich ein Voranstrich mit PAVAPRIM.
<u>PAVATAPE FLEX ist 3 Monate frei bewitterbar.</u>
Auch anwendbar für die zweite Dichtebene unter der Fensterbank.
Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung: Kühl, frostfrei, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVATEX Systemzubehör

Die leistungsstarken Haft- und Klebekomponenten der PAVATEX Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX Systemgarantie. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Serviceleistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Hohe Klebkraft und formstabil, keine Überdehnung möglich.
- Farbe abgestimmt auf die Fassadenbahn.
- Verarbeiterfreundlich, da einfach von Hand abreißbar.
- 3 Monate frei bewitterbar.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Rollen pro Karton [Stück]	pro Karton [lfm]	Gewicht pro Karton [kg]
00287536	60	25	10	250,00	6,50
00287537	20+40 = 60	25	10	250,00	6,50
00287535	150	25	4	100,00	6,50

Technische Kennwerte	
Material	Allround-Acrylatkleber auf Kunststoffträger
Dicke [mm]	0,3
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	-5
nur mit PAVAPRIM [°C]	-10
Verarbeitungstemperatur Band [°C]	-5 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +90

Verbrauch PAVAPRIM auf PAVATEX-Holzfaserverplatten		
	Auftragsbreite [cm]	Reichweite l
PAVAFIX 60 / 20_40	~ 8	~ 62,5 m
PAVAFIX 150	~ 20	~ 25 m

Produktbeschreibung	
PAVAFIX ist ein Allround-Acrylatklebeband zum dauerhaften Abdichten von PAVATEX Bahnen (ausgenommen PAVATEX UDB) und Holzfaserverplatten im Innen- und Außenbereich. Sehr hohe Klebkraft und gute Alterungs- und Wasserbeständigkeit.	
Die Freibewitterungsdauer beträgt max. 3 Monate.	
Geeignet für dauerhafte indirekte UV-Belastung hinter offenen Fassaden. Bei Verklebung auf porösen oder mineralischen Kontaktflächen erfolgt grundsätzlich ein Voranstrich mit PAVAPRIM.	

PAVAFIX 60:	Für die Verklebung von Folien
PAVAFIX 20_40:	Für die Verklebung von Anschlüssen
PAVAFIX 150:	Für die Verklebung von First, Kehlen, Graten und Plattenstößen

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVATEX Systemzubehör

Die leistungsstarken Haft- und Klebkomponenten der PAVATEX Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX Systemgarantie. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Serviceleistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Dauerhaft regensicheres Abdichten bei Schrauben und Nägeln.
- UV- und witterungsbeständig.
- Einfache Montage dank aufkaschiertem Kleber.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Rollen pro Karton [Stück]	pro Karton [lfm]	Gewicht pro Karton [kg]
00268851	55	30	22	660,00	5,94

Technische Kennwerte	
Material	PE-Kunststoffschaum mit Hotmeltkleber
Dicke [mm]	3
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	-5
Verarbeitungstemperatur Band [°C]	-5 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +90

Einsatzbereich - Verarbeitung
Schrauben- und Nageldichtungsband als ideale Systemergänzung für die PAVATEX Bahnen. Das Band verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit bei den Nagel- oder Schraubstellen im Konterlattenbereich. Anwendung nach Regelwerk ZVDH und/oder den Verarbeitungshinweisen der jeweiligen PAVATEX Bahnen.
Verklebung nur auf trockenen, sauberen und staubfreien Untergründen. Da Konterlatten extremen zyklischen Wechseln zwischen nass und trocken unterworfen sind, ist für eine bessere Dichtwirkung die Verschraubung einer Nagelung vorzuziehen.

Das PAVAFIX SN BAND ist 3 Monate frei bewitterbar.

Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

PAVATEX Technik-Hotline

+49 7561 9855-32 oder per Mail
pavatex-technik@soprema.de



PAVATEX Systemzubehör

Die leistungsstarken Haft- und Klebekomponenten der PAVATEX Systemlösungen sorgen für die dauerhafte, sichere Systemdichtheit bei modernen, multifunktionalen Gebäudehüllen – garantiert durch die PAVATEX Systemgarantie. Sie bietet im Schadensfall umfangreiche Serviceleistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Einkomponentiger Flüssigkunststoff, direkt gebrauchsfertig.
- Einfach zu verarbeiten – mit Pinsel oder Roller.
- UV-, alkali- und witterungsbeständig, dauerelastisch und alterungsbeständig, wasserdicht und unterlaufsicher.
- Lösemittelfrei und geruchsarm.

Artikel [Nr.]	Inhalt pro Gebinde [kg]	Kartoninhalt [Stück]
00221714 Eimer	5	1

ABDICHTUNGSHARZ für DETAILS UND ANSCHLÜSSE

Das 1k-Polyurethan-System ALSAN Flashing neo eignet sich aufgrund seiner abgestimmten Viskosität hervorragend für die Abdichtung von Anschlüssen und Durchdringungen. Das lösemittelfreie, geruchsarme Harz überzeugt mit höchsten technischen Werten nach EAD 030350-00-0402 (ehem. ETAG 005) und entspricht damit den Anforderungen der Flachdachrichtlinie und verfügt über ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) für Bauwerksabdichtung.



ALSAN Flashing neo
Scannen und direkt
zum Produkt
auf www.soprema.de



ZUVERLÄSSIGE ERGEBNISSE: Sehr gute Werte in allen Leistungsklassen

- + W3: erwartete Nutzungsdauer von 25 Jahren
- + P4: Nutzlast/höchste Leistungsstufe für besondere Beanspruchung
- + TL4: niedrigste Oberflächentemperatur -30 °C
- + TH4: höchste Oberflächentemperatur 90 °C
- + S1-S4: für alle Dachneigungsstufen geeignet (<5 % bis >30 %)

ALSAN Flashing neo ZUBEHÖR
Scannen und direkt
zum Zubehör
auf www.soprema.de

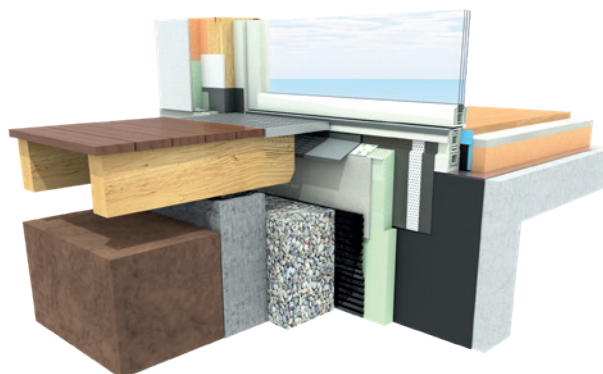


EINSATZBEREICHE

- + 2. Dichtebene bei Fenster- und Türanschlüssen
- + Kehl- und Firstanschlüsse
- + Wandaufgänge bei Dachgauben und Sockel
- + Durchdringungen wie Rohr- und Kaminanschluss

Fragen zur Abdichtung & Entwässerung

Wir unterstützen Sie mit Beratung und bei Bedarf mit passenden Produkten. Fragen Sie dazu unsere Kollegen im Vertriebsaußendienst: www.soprema.de/kontakt.



Direkt zur Wand-Technik
mit Vorschlägen für die
Befestigung für den Praktiker



ISOLAIR, PAVAWALL GF XL, PAVAWALL BLOC, PAVATHERM PROFIL, PAVAWALL SMART und PAVAWALL LIGHT Holzfaserdämmplatten werden mit PAVACASA Befestigungsschrauben bzw. -dübeln befestigt. Der Schrauben- bzw. Dübelteller muss bündig mit der Plattenoberfläche gesetzt werden.

Die Mindesteindringtiefen der Befestigungsmittel im tragfähigen Untergrund sind zu beachten.

PAVACASA BEFESTIGUNGS- SCHRAUBE für Holzuntergründe



ø Schraube: 6 mm/TORX 25
ø Teller: 60 mm
inkl. Verschlusspropfen

Artikel [Nr.]	Dämmstärke [mm]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]	pro Karton [Stück]
00107574	40	80	1,74	100
00107564	60	100	1,98	100
00107565	80	120	2,21	100
00107566	100	140	2,44	100
00107567	120	160	2,57	100
00107569	140	180	2,91	100
00107570	160	200	3,14	100
00107568	180	220	3,39	100
00107571	200	240	3,52	100
00107572	220	260	3,67	100
00107573	240	280	3,82	100

Die Mindesteindringtiefen der Befestigungsmittel im tragfähigen Untergrund sind zu beachten.

PAVACASA BEFESTIGUNGS- DÜBEL für mineralische Untergründe



Ø Dübel: 8 mm/TORX 30
Ø Teller: 60 mm
inkl. Verschlusspropfen

Artikel [Nr.]	Dämmstärke [mm]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]	pro Karton [Stück]
00107537	60 *	115	2,88	100
00107538	80 *	135	3,34	100
00107539	100 *	155	3,59	100
00107540	120 *	175	3,75	100
00107541	140 *	195	4,18	100
00107542	160 *	215	4,41	100
00107543	180 *	235	4,92	100
00107544	200 *	255	5,27	100
00107545	220 *	275	5,65	100
00107546	240 *	295	5,94	100

Die Mindesteindringtiefen der Befestigungsmittel im tragfähigen Untergrund sind zu beachten.

*bezieht sich auf die Nutzungskategorie A-D laut ETAG 014 Absatz 2.2 + Altputz /Klebeschicht von max. 30mm

PAVACASA BEFESTIGUNGS- TELLER für Leibungsplatten



ACHTUNG:
Nicht in der Fassaden-
fläche verwenden.

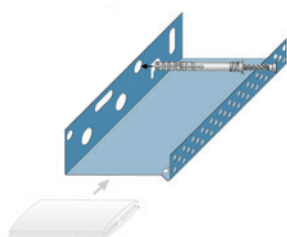
Ø Teller: 60 mm

Artikel [Nr.]	Durchmesser [mm]	Gewicht/Karton [kg]	Karton [Stück]
00107563	60	0,71	100

**Dämm-
stoff-
dicken**
40 - 120 mm

Der untere Abschluss wird mit dem geschlossenen PAVACASA Sockelprofil hergestellt. Die Sockelprofilstöße sind mit dem PAVACASA Sockelverbinder untereinander zu verbinden und müssen gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgeklebt werden.
Das Sockelprofil ersetzt nicht die Bauwerksabdichtung.

PAVACASA SOCKELPROFIL Alu



Artikel [Nr.]	Profil [Nr.]	Dämmstärk [mm]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]	Bund [Stück]
00107554	90604	40	2500	3,53	10
00107555	90606	60	2500	4,33	10
00107556	90608	80	2500	5,15	10
00107552	90810	100	2500	7,93	10
00107553	90812	120	2500	7,93	6

Sockelprofil Alu ohne Befestigungsmittel

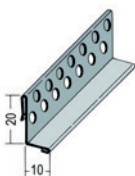
PAVACASA SOCKELPROFIL- VERBINDER Kunststoff



Artikel [Nr.]	Profil [Nr.]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]	Karton [Stück]
00107718	3756	30	0,5	100

ACHTUNG: Wegen der thermischen Ausdehnung im Stoß der Sockelprofile zwingend notwendig, um Schäden zu vermeiden.

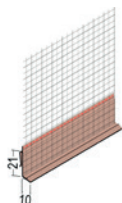
PAVACASA AUFSTECKPROFIL Alu für 10 mm Putz



Artikel [Nr.]	Profil [Nr.]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]	Karton [lfm]	Karton [Stück]
00115449	9121	2500	3,5	50	20

Produkt auf Anfrage lieferbar.

PAVACASA AUFSTECKPROFIL Kunststoff für 10 mm Putz



Artikel [Nr.]	Profil [Nr.]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]	Karton [lfm]	Karton [Stück]
00248336	37401	2500	3,19	37,5	15

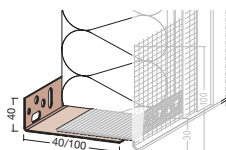
Produkt auf Anfrage lieferbar.

**Dämm-
stoff-
dicken**
40 - 180 mm

Das PAVACASA Sockelprofilssystem Kunststoff wird für den unteren Sockelabschluss mit reduzierter Wärmebrücke eingesetzt. Idealer Sockelabschluss für Niedrigenergie-, Passiv- und Plusenergiebauweise.

Das Sockelprofil ersetzt nicht die Bauwerksabdichtung.

PAVACASA SOCKELMONTAGE- PROFIL Kunststoff

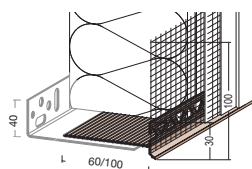


Artikel [Nr.]	Profil [Nr.]	Sockelprofiltiefe [mm]	Dämmstärke [mm]	Länge [mm]	Karton [Stück]	pro Karton [lfm]
00239741	37537	40	40 - 80	2000	15	30
00237323	37538	100	100 - 180	2000	15	30

Produkte auf Anfrage lieferbar.

Achtung: Artikel in Kombination PAVACASA SOCKELPROFIL Kunststoff zum Aufschieben (siehe nachfolgende Position).

PAVACASA SOCKELPROFIL Kunststoff zum Aufschieben



Artikel [Nr.]	Profil [Nr.]	Sockelprofiltiefe [mm]	Dämmstoffdicke [mm]	Länge [mm]	Gewicht/Karton [kg]	pro Karton [lfm]
00237325	37503	60	40 - 80	2000	6,50	20
00107549	37501	100	100 - 180	2000	10,50	30

Produkte auf Anfrage lieferbar.

Achtung: Artikel in Kombination PAVACASA SOCKELMONTAGEPROFIL Kunststoff (siehe vorherige Position).

FUGENDICHTBAND



Artikel [Nr.]	Bandbreite [mm]	Fugenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Gewicht/Karton [kg]	Karton [Stück]
00107536	15	für Fugen 3-7	8	10	20

- BG1 nach DIN 18542.
- Schlagregen- und winddicht mit einseitiger Selbstklebung.
- 600 Pa Schlagregendichtheit nach 14 Jahren Freibewitterung geprüft.

Technische Kennwerte

Material	Offenporiger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmendem Kunstharz
Dicke	für Fugen von 3–7 mm
s_d -Wert [m]	< 0,5
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(mK)]	≤ 0,048
Temperaturbeständigkeit [°C]	–30 bis +90
Schalldämmung (dB) Rechenwert $R_{ST,W}$	51
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert (m³/hm (daPa)²)	< 1,0
Eingruppierung nach DIN 18542	BG1
Schlagregendichtheit nach EN 1027	erfüllt bis 600 Pa
Baustoffklasse nach DIN 4102	B1
Brandverhalten (EN 13501–1)	B-s1-d0
Lagerzeit	2 Jahre
Lagertemperatur (°C)	+1 bis +20
CE	ETA-05/0058
Verarbeitungstemperatur	+5 ° bis +40°

Produktbeschreibung

PAVACASA Fugendichtband wird im Wärmedämmverbundsystem für schlagregen- und winddichte Anschlüsse eingesetzt. Es ist für Fugenbreite von 3–7 mm schlagregentestet bis 600 Pa.

Verarbeitung: Das überkomprimierte Anfangs- bzw. Endstück abschneiden. Beim Ablängen des Bandes mind. 20 mm pro m dazugeben. Bei senkrechten Fugen mit der Verlegung unten beginnen. Bandenden werden stumpf gestoßen. Die Fugenflanken sollen parallel verlaufen (max. 3 Grad Abweichung). Fugenflanken müssen trocken, fett-, schmutz- und staubfrei sein. Das Band muss bündig mit der Vorderkante der Fugenflanke verlegt werden

Lagerung: Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen der Rollen zu vermeiden. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden.

Mit dem passenden Werkzeug lassen sich die PAVATEX Holzfaserdämmstoffe ideal verarbeiten. Dickere, druckfeste Holzweichfaser- und Unterdeckplatten lassen sich auch problemlos mit handelsüblichen Holzwerkzeugen bearbeiten.

- Tisch- und Handkreissäge (Allroundblätter oder Blätter für Querschnitte & hohe Schnittgeschwindigkeit) für druckfeste Holzweichfaserplatten <80mm.
- Elektrofuchsschwanz (Sägeblatt mit größerem Spanaushub) für PAVATEX Dämmplatten in allen Dicken.
- Abbundkettensäge (Führungsschiene & Absaugung) für Holzweichfaserdämmplatten <200mm.
- Stichsäge oder Säbelsäge (Sägeblatt mit Wellenschliff) vor allem für Ausschnitte oder Abschnitte.
- Messer/Cuttermesser für dünne Holzfaser-Platten (z.B. PAVANATUR 8 mm).
- Dämmstoff-Seilsäge zum präzisen Schneiden fester und flexibler Dämmstoffe.

DÄMMSTOFFMESSER



Artikel [Nr.]	Länge [mm]	pro Paket [Stück]
00157905	495	1

Messer zum Schneiden von flexibler Holzweichfaser PAVAFLEX CONFORT 36.

- Dämmstoffmesser aus rostfreiem Stahl gefertigt, gehärtet und poliert.
- doppelt gezahnte Klinge, Sägeschliff 360 mm Länge.
- In einem Lederschutz (Kunstleder) verpackt.
- Ideal für kleine Mengen und geringe Dicken.

WEICHFASERBOHRER



Artikel [Nr.]	Durchmesser [mm]	Schnitttiefe [mm]	Spannzapfen Ø [mm]	pro Paket [Stück]
00108276	Ø 106,5	80	13	1

- Für exakte Einblasöffnungen in Holzweichfaserplatten.
- Kurze Bohrzeiten, sauberes Bohrergergebnis.
- Bohrkern zum Verschließen wiederverwendbar.

Wir bieten Ihnen besten Service: Ab sofort können Sie direkt bei Ihrem PAVATEX Ansprechpartner folgende Präsentationsmittel anfragen.

Wir freuen uns auf Sie. +49 7561 9855-0
oder per Mail pavatex@soprema.de

Für Ihren
Präsentations-
raum!

PAVATEX Bauplane/-Banner



PAVATEX Bauplane

Größe: 2050 x 2050 mm mit Ösen

Meshgewebe 300g/m², besonders leicht, luftdurchlässig und reißfest.
Das wetterfeste Material ist UV-stabil und somit für die Außenwerbung optimal geeignet.

Tischaufsteller PAVATEX Dichtsysteme



Handlicher Präsentationsaufsteller mit Mustern des aktuellen PAVATEX Dichtprogrammes. Bestens geeignet für das Büro, Verkaufsstände und kleine Messen. Die Muster sind direkt auf eine PAVATEX Holzfaserdämmplatte aufgebracht.

Übersicht der Produkte:

ALSAN FLASHING NEO, PAVACOLL 310, PAVAPRIM, PAVATAPE FLEX, PAVATAPE 75/150/300, PAVAFIX 60/20_40/150.

Passender Flyer dazu: PAVATEX Dichtsysteme (Art. Nr. 00116484)

PAVATEX Präsentationstisch und Musterboxen



1. Präsentationstisch aus Holzfaserdämmung

Bestens geeignet für das Büro, Verkaufsstände und Messen.

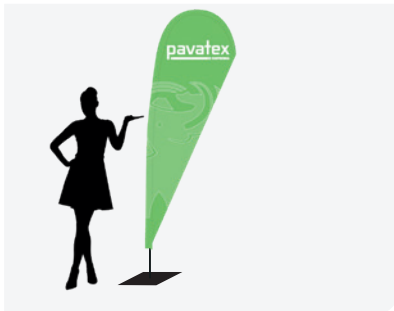
Der Tisch besteht aus einer ISOLAIR 60 mm und beinhaltet 4 Regale zur Aufbewahrung von Broschüren oder Mustern.

Größe Tischgestell: ca. 47 x 42 x 109 cm, Tischplatte fertigen wir je nach Bedarf an.

Passende Präsentationsmuster:

2. Musterbox A4 mit ISOLAIR oder PAVAWALL Sortiment oder auch dem PAVATEX Dachsanierungssystem
3. Muster Holzfaserdämmung, individuelle Größen
4. Thekendisplay/Musterhaus mit verschiedenen Handmustern (Art.Nr. 00156485)
5. Musterbox klein mit PAVAFLEX CONFORT 36 (Art.Nr. 00270518)
6. Musterbox A4 mit ökologischem Flachdachaufbau (Art. Nr. 00117500)

PAVATEX Beachflag



Die **PAVATEX Beachflag** ist ein vielseitiges und auffälliges Werbemedium. Dank dem leichten und robusten Designs lässt sich diese schnell aufbauen und ist mit einer Gesamthöhe von 231 cm, sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet.

Die Aufbauzeit beträgt weniger als 5 Minuten. Mit den Stangen aus hochflexiblem Fiberglas und einer Bodenplatte (Format 49 x 49 cm, Gewicht 15 kg für den Outdoorbereich) erhalten Sie ein hochwertiges Werbemedium für die Präsentation von PAVATEX Produkten.

(Art.Nr. 00238870)

PAVATEX Fahne



Die **PAVATEX Fahnen im Hochformat mit 150x400 cm** bestehen aus hochwertigem Glanzpolyester mit 110g/m² ringsum mit Doppelsicherheitsnaht gesäumt, an der linken Mastseite mit Besatzband verstärkt und mit fünf PVC Karabinerhaken ausgestattet.

1. PAVATEX Hissfahne ohne Auslegerkonfektion

(Art.Nr. 00158901)

2. PAVATEX Hissfahne mit Auslegerkonfektion

Hohlraum an der Oberkante zur Aufnahme des Auslegers, passend für 30mm Rohrdurchmesser.

(Art. Nr. 00158898)

PAVATEX Palettenhülle oder Stehtischhülle



PAVATEX Palettenhülle

Größe: 120x80x87 cm (Länge x Breite x Höhe) (für 6 Paletten)

Material: Multisol® X SE, matt glänzend, ca. 200g/m², schwer entflammbar nach Brandklasse B1/DIN 4102.

Vorder- und Rückseite eingenäht, an der Unterkante geschnitten.

(Art.Nr. 00301784)

PAVATEX Stehtischhülle o.Abb.

Größe: ø 80 cm, Höhe 110 cm

Material: Stretchtex 260 SE, matt, ca. 260g/m²

Seitenteile und Tischplatte mit hochwertiger 2-Nadel-5-Faden-Sicherheitsnaht zusammenge-
näht, Unterkante gesäumt, mit 4 Taschen, ohne Schirmstocköffnung.

(Art.Nr. 00301793)

§ 1 Geltungsbereich, Form

(1) Die vorliegenden Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen (AVB) gelten für alle unsere Geschäftsbeziehungen mit unseren Auftraggebern. Die AVB gelten nur, wenn der Auftraggeber Unternehmer (§ 14 BGB), eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist.

(2) Die AVB gelten insbesondere für Verträge über den Verkauf und/oder die Lieferung beweglicher Sachen („Ware“), ohne Rücksicht darauf, ob wir die Ware selbst herstellen oder bei Partnerunternehmen einkaufen (§§ 433, 650 BGB). Sofern nichts anderes vereinbart, gelten die AVB in der zum Zeitpunkt der Bestellung des Auftraggebers gültigen bzw. jedenfalls in der ihm zuletzt in Textform mitgeteilten Fassung als Rahmenvereinbarung auch für gleichartige künftige Verträge, ohne dass wir in jedem Einzelfall wieder auf sie hinweisen müssten.

(3) Unsere AVB gelten ausschließlich. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Auftraggebers werden nur dann und insoweit Vertragsbestandteil, als wir ihrer Geltung ausdrücklich zugestimmt haben. Dieses Zustimmungserfordernis gilt in jedem Fall, beispielsweise auch dann, wenn wir in Kenntnis der AGB des Auftraggebers die Lieferung an ihn vorbehaltlos ausführen.

(4) Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Auftraggeber (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen AVB. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

(5) Rechtserhebliche Erklärungen und Anzeigen des Auftraggebers in Bezug auf den Vertrag (z.B. Fristsetzung, Mängelanzeige, Rücktritt oder Minderung), sind schriftlich, d.h. in Schrift- oder Textform (z.B. Brief, E-Mail, Telefax) abzugeben. Gesetzliche Formvorschriften und weitere Nachweise insbesondere bei Zweifeln über die Legitimation des Erklärenden bleiben unberührt.

(6) Hinweise auf die Geltung gesetzlicher Vorschriften haben nur klarstellende Bedeutung. Auch ohne eine derartige Klarstellung gelten daher die gesetzlichen Vorschriften, soweit sie in diesen AVB nicht unmittelbar abgeändert oder ausdrücklich ausgeschlossen werden.

§ 2 Angebot und Vertragsschluss

(1) Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Dies gilt auch, wenn wir dem Auftraggeber Kataloge, technische Dokumentationen (z.B. Zeichnungen, Pläne, Berechnungen, Kalkulationen, Verweisungen auf DIN-Normen), sonstige Produktbeschreibungen oder Unterlagen – auch in elektronischer Form – überlassen haben, an denen wir uns Eigentums- und Urheberrechte vorbehalten.

(2) Die Bestellung der Ware durch den Auftraggeber gilt als verbindliches Vertragsangebot. Sofern sich aus der Bestellung nichts anderes ergibt, sind wir berechtigt, dieses Vertragsangebot innerhalb von 14 Tagen nach seinem Zugang bei uns anzunehmen.

(3) Die Annahme kann entweder schriftlich (z.B. durch Auftragsbestätigung) oder durch Auslieferung der Ware an den Auftraggeber erklärt werden.

(4) Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Auftraggeber ist der schriftlich geschlossene Vertrag, einschließlich dieser AVB. Dieser gibt alle Abreden zwischen den Vertragsparteien vollständig wieder. Mündliche Zusagen unsererseits vor Abschluss des Vertrages sind unverbindlich und mündliche Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.

(5) Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarungen einschließlich dieser AVB bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind unsere Mitarbeiter nicht berechtigt, von der schriftlichen Vereinbarung abweichende mündliche Abreden zu treffen. Zur Wahrung der Schriftform genügt die telekommunikative Übermittlung, insbes. per Fax oder per E-Mail, sofern die Kopie der unterschriebenen Erklärung übermittelt wird.

(6) Die in Informationsmaterialien oder elektronischen Informationsmedien enthaltenen Angaben, wie Beschreibungen, Maße, Gewichte, Leistungs- oder Verbrauchsdaten sind nur rechtlich verbindlich, wenn sie ausdrücklich Bestandteil einer wirksamen Vereinbarung sind. Die Angaben sind lediglich als Informationen tatsächlicher Art zu verstehen, die vom Auftraggeber im Hinblick auf die Verhältnisse des Einzelfalls zu würdigen sind.

(7) Beschaffensvereinbarungen sowie sämtliche sonstigen Erklärungen zur Beschaffenheit unserer Lieferungen und Leistungen stellen keine Garantie gemäß § 443 BGB dar, es sei denn, wir haben ausdrücklich eine Garantie übernommen.

(8) Soweit unsere Lieferungen in den Anwendungsbereich der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (EU-Bauprodukteverordnung) fallen, erklärt sich der Auftraggeber damit einverstanden, dass die betroffene Leistungserklärung ausschließlich im Internet auf der Website des jeweiligen Herstellers der zu liefernden Ware elektronisch zur Verfügung gestellt wird.

§ 3 Lieferfrist und Lieferverzug

(1) Die Lieferfrist wird individuell vereinbart bzw. von uns bei Annahme der Bestellung angegeben.

(2) Sofern wir verbindliche Lieferfristen aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, nicht einhalten können (Nichtverfügbarkeit der Leistung), werden wir den Auftraggebern hierüber unverzüglich informieren und gleichzeitig die voraussichtliche, neue Lieferfrist mitteilen. Ist die Leistung auch innerhalb der neuen Lieferfrist nicht verfügbar, sind wir berechtigt, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten; eine bereits erbrachte Gegenleistung des Auftraggebers werden wir unverzüglich erstatten. Als Fall der Nichtverfügbarkeit der Leistung in diesem Sinne gilt insbesondere die nicht rechtzeitige Selbstbelieferung durch unseren Zulieferer, wenn wir ein kongruentes Deckungsgeschäft abgeschlossen haben, weder uns noch unseren Zulieferer ein Verschulden trifft oder wir im Einzelfall zur Beschaffung nicht verpflichtet sind.

(3) Ist die Nichteinhaltung von Fristen auf höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Epidemien oder auf ähnliche, nicht vom Verkäufer zu vertretende Ereignisse, z. B. Streik oder Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen um die Zeiten, während derer das vorbezeichnete Ereignis oder seine Wirkungen andauern.

(4) Der Eintritt unseres Lieferverzugs bestimmt sich nach den gesetzlichen Vorschriften. In jedem Fall ist aber eine Mahnung durch den Auftraggeber erforderlich. Geraten wir in Lieferverzug, so kann der Auftraggeber pauschalierten Ersatz seines Verzugs Schadens

verlangen. Die Schadenspauschale beträgt für jede vollendete Kalenderwoche des Verzugs 0,5% des Nettopreises (Lieferwert), insgesamt jedoch höchstens 5% des Lieferwerts der verspätet gelieferten Ware. Uns bleibt der Nachweis vorbehalten, dass dem Auftraggeber gar kein Schaden oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

(5) Die Rechte des Auftraggebers gem. § 8 dieser AVB und unsere gesetzlichen Rechte, insbesondere bei einem Ausschluss der Leistungspflicht (z.B. aufgrund Unmöglichkeit oder Unzumutbarkeit der Leistung und/oder Nacherfüllung), bleiben unberührt.

§ 4 Lieferung, Gefahrübergang, Abnahme, Annahmeverzug

(1) Die Lieferung erfolgt ab Lager, wo auch der Erfüllungsort für die Lieferung und eine etwaige Nacherfüllung ist. Auf Verlangen und Kosten des Auftraggebers wird die Ware an einen anderen Bestimmungsort versandt (Versendungskauf). Soweit nicht etwas anderes vereinbart ist, sind wir berechtigt, die Art der Versendung (insbesondere Transportunternehmen, Versandweg, Verpackung) selbst zu bestimmen.

(2) Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht spätestens mit der Übergabe auf den Auftraggeber über. Beim Versendungskauf geht jedoch die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware sowie die Verzögerungsgefahr bereits mit Auslieferung der Ware an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt über. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, ist diese für den Gefahrübergang maßgebend. Auch im Übrigen gelten für eine vereinbarte Abnahme die gesetzlichen Vorschriften des Werkvertragsrechts entsprechend. Der Übergabe bzw. Abnahme steht es gleich, wenn der Auftraggeber im Verzug der Annahme ist.

(3) Kommt der Auftraggeber in Annahmeverzug, unterlässt er eine Mitwirkungshandlung oder verzögert sich unsere Lieferung aus anderen, vom Auftraggeber zu vertretenden Gründen, so sind wir berechtigt, Ersatz des hieraus entstehenden Schadens einschließlich Mehraufwendungen (z.B. Lagerkosten) zu verlangen. Hierfür berechnen wir eine pauschale Entschädigung i.H.v. 500,- EUR pro Kalendertag, beginnend mit der Lieferfrist bzw. – mangels einer Lieferfrist – mit der Mitteilung der Versandbereitschaft der Ware. Der Nachweis eines höheren Schadens und unsere gesetzlichen Ansprüche (insbesondere Ersatz von Mehraufwendungen, angemessene Entschädigung, Kündigung) bleiben unberührt; die Pauschale ist aber auf weitergehende Geldansprüche anzurechnen. Dem Auftraggeber bleibt der Nachweis gestattet, dass uns überhaupt kein oder nur ein wesentlich geringerer Schaden als vorstehende Pauschale entstanden ist.

§ 5 Preise und Zahlungsbedingungen

(1) Sofern im Einzelfall nichts anderes vereinbart ist, gelten unsere jeweils zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuellen Preise, und zwar ab Lager, zzgl. gesetzlicher Umsatzsteuer.

(2) Beim Versendungskauf (§ 4 Abs. 1) trägt der Auftraggeber die Transportkosten ab Lager und die Kosten einer ggf. vom Auftraggeber gewünschten Transportversicherung. Sofern wir nicht die im Einzelfall tatsächlich entstandenen Transportkosten in Rechnung stellen, gilt eine Transportkostenpauschale (ausschließlich Transportversicherung) i.H.v. 500,- EUR als vereinbart. Etwaige Zölle, Gebühren, Steuern und sonstige öffentliche Abgaben trägt der Auftraggeber.

(3) Der Kaufpreis ist fällig und zu zahlen innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsstellung und Lieferung bzw. Abnahme der Ware. Wir sind jedoch, auch im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung, jederzeit berechtigt, eine Lieferung ganz oder teilweise nur gegen Vorkasse durchzuführen. Einen entsprechenden Vorbehalt erklären wir spätestens mit der Auftragsbestätigung.

(4) Mit Ablauf vorstehender Zahlungsfrist kommt der Auftraggeber in Verzug. Der Kaufpreis ist während des Verzugs zum jeweils geltenden gesetzlichen Verzugszinssatz zu verzinsen. Wir behalten uns die Geltendmachung eines weitergehenden Verzugs Schadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.

(5) Dem Auftraggeber stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als ein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Bei Mängeln der Lieferung bleiben die Gegenrechte des Auftraggebers insbesondere gem. § 7 Abs. 6 Satz 2 dieser AVB unberührt.

(6) Wird nach Abschluss des Vertrags erkennbar (z.B. durch Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens), dass unser Anspruch auf den Kaufpreis durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Auftraggebers gefährdet wird, so sind wir nach den gesetzlichen Vorschriften zur Leistungsverweigerung und – gegebenenfalls nach Fristsetzung – zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt (§ 321 BGB). Bei Verträgen über die Herstellung unvertretbarer Sachen (Einzelanfertigungen) können wir den Rücktritt sofort erklären; die gesetzlichen Regelungen über die Entbehrlichkeit der Fristsetzung bleiben unberührt.

§ 6 Eigentumsvorbehalt

(1) Bis zur vollständigen Bezahlung aller unserer gegenwärtigen und künftigen Forderungen aus dem Kaufvertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung (gesicherte Forderungen) behalten wir uns das Eigentum an den verkauften Waren vor.

(2) Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen weder an Dritte verpfändet, noch zur Sicherheit übereignet werden. Der Auftraggeber hat uns unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt oder soweit Zugriffe Dritter (z.B. Pfändungen) auf die uns gehörenden Waren erfolgen.

(3) Bei vertragswidrigem Verhalten des Auftraggebers, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, sind wir berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten oder/und die Ware auf Grund des Eigentumsvorbehalts heraus zu verlangen. Das Herausgabeverlangen beinhaltet nicht zugleich die Erklärung des Rücktritts; wir sind vielmehr berechtigt, lediglich die Ware heraus zu verlangen und uns den Rücktritt vorzubehalten. Zahlt der Auftraggeber den fälligen Kaufpreis nicht, dürfen wir diese Rechte nur geltend machen, wenn wir dem Auftraggeber zuvor erfolglos eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt haben oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.

(4) Der Auftraggeber ist bis auf Widerruf gemäß unten (c) befugt, die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren im ordnungsgemäßen Geschäftsgang weiter zu veräußern und/oder zu verarbeiten. In diesem Fall gelten ergänzend die nachfolgenden Bestimmungen.

(a) Der Eigentumsvorbehalt erstreckt sich auf die durch Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung unserer Waren entstehenden Erzeugnisse zu deren vollem Wert, wobei wir als Hersteller gelten. Bleibt bei einer Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung mit Waren Dritter deren Eigentumsrecht bestehen, so erwerben wir Miteigentum im Verhältnis der Rechnungswerte der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen Waren. Im Übrigen gilt für das entstehende Erzeugnis das Gleiche wie für die unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware.

(b) Die aus dem Weiterverkauf der Ware oder des Erzeugnisses entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Auftraggeber schon jetzt insgesamt bzw. in Höhe unseres etwaigen Miteigentumsanteils gemäß vorstehendem Absatz zur Sicherheit an uns ab. Wir nehmen die Abtretung an. Die in Abs. 2 genannten Pflichten des Auftraggebers gelten auch in Ansehung der abgetretenen Forderungen.

(c) Zur Einziehung der Forderung bleibt der Auftraggeber neben uns ermächtigt. Wir verpflichten uns, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Auftraggeber seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber nachkommt, kein Mangel seiner Leistungsfähigkeit vorliegt und wir den Eigentumsvorbehalt nicht durch Ausübung eines Rechts gem. Abs. 3 geltend machen. Ist dies aber der Fall, so können wir verlangen, dass der Auftraggeber uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt. Außerdem sind wir in diesem Fall berechtigt, die Befugnis des Auftraggebers zur weiteren Veräußerung und Verarbeitung der unter Eigentumsvorbehalt stehenden Waren zu widerrufen.

(d) Übersteigt der realisierbare Wert der Sicherheiten unsere Forderungen um mehr als 10%, werden wir auf Verlangen des Auftraggeber Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 7 Mängelansprüche des Auftraggebers

(1) Für die Rechte des Auftraggebers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Fälschung und Minderlieferung sowie unsachgemäßer Montage oder mangelhafter Montageanleitung) gelten die gesetzlichen Vorschriften, soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist. In allen Fällen unberührt bleiben die gesetzlichen Sondervorschriften bei Endlieferung der unverarbeiteten Ware an einen Verbraucher, auch wenn dieser sie weiterverarbeitet hat (Lieferantenregress gem. §§ 478 BGB). Ansprüche aus Lieferantenregress sind ausgeschlossen, wenn die mangelhafte Ware durch den Auftraggeber oder einen anderen Unternehmer, z.B. durch Einbau in ein anderes Produkt, weiterverarbeitet wurde.

(2) Grundlage unserer Mängelhaftung ist vor allem die über die Beschaffenheit der Ware getroffene Vereinbarung. Als Vereinbarung über die Beschaffenheit der Ware gelten alle Produktbeschreibungen und Herstellerangaben, die Gegenstand des einzelnen Vertrages sind oder von uns (insbesondere in Katalogen oder auf unserer Internet-Homepage) zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses öffentlich bekannt gemacht waren.

(3) Soweit die Beschaffenheit nicht vereinbart wurde, ist nach der gesetzlichen Regelung zu beurteilen, ob ein Mangel vorliegt oder nicht (§ 434 Abs. 1 S. 2 und 3 BGB). Für öffentliche Äußerungen des Herstellers oder sonstiger Dritter (z.B. Werbeaussagen), auf die uns der Auftraggeber nicht als für ihn kaufentscheidend hingewiesen hat, übernehmen wir jedoch keine Haftung.

(4) Die Mängelansprüche des Auftraggebers setzen voraus, dass er seinen gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 381 HGB) nachgekommen ist. Bei Baustoffen und anderen, zum Einbau oder sonstigen Weiterverarbeitung bestimmten Waren hat eine Untersuchung in jedem Fall unmittelbar vor der Verarbeitung zu erfolgen. Zeigt sich bei der Lieferung, der Untersuchung oder zu irgendeinem späteren Zeitpunkt ein Mangel, so ist uns hiervon unverzüglich schriftlich Anzeige zu machen. In jedem Fall sind offensichtliche Mängel innerhalb von 3 Arbeitstagen ab Lieferung und bei der Untersuchung nicht erkennbare Mängel innerhalb der gleichen Frist ab Entdeckung schriftlich anzuzeigen. Versäumt der Auftraggeber die ordnungsgemäße Untersuchung und/oder Mängelanzeige, ist unsere Haftung für den nicht bzw. nicht rechtzeitig oder nicht ordnungsgemäß angezeigten Mangel nach den gesetzlichen Vorschriften ausgeschlossen.

(5) Ist die gelieferte Sache mangelhaft, können wir zunächst wählen, ob wir Nacherfüllung durch Beseitigung des Mangels (Nachbesserung) oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache (Ersatzlieferung) leisten. Unser Recht, die Nacherfüllung unter den gesetzlichen Voraussetzungen zu verweigern, bleibt unberührt.

(6) Wir sind berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Auftraggeber den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Auftraggeber ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.

(7) Der Auftraggeber hat uns die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfungszwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat uns der Auftraggeber die mangelhafte Sache nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn wir ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet waren.

(8) Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sowie ggf. Ausbau- und Einbaukosten tragen bzw. erstatten wir nach Maßgabe der gesetzlichen Regelung, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Andernfalls können wir vom Auftraggeber die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Auftraggeber nicht erkennbar.

(9) In dringenden Fällen, z.B. bei Gefährdung der Betriebssicherheit oder zur Abwehr verhältnismäßiger Schäden, hat der Auftraggeber das Recht, den Mangel selbst zu beseitigen und von uns Ersatz der hierzu objektiv erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Von einer derartigen Selbstvornahme sind wir unverzüglich, nach Möglichkeit vorher, zu benachrichtigen. Das Selbstvornahmerecht besteht nicht, wenn wir berechtigt wären, eine entsprechende Nacherfüllung nach den gesetzlichen Vorschriften zu verweigern.

(10) Wenn die Nacherfüllung fehlgeschlagen ist oder eine für die Nacherfüllung vom Auftraggeber zu setzende angemessene Frist erfolglos abgelaufen oder nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist, kann der Auftraggeber vom Kaufvertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Bei einem unerheblichen Mangel besteht jedoch kein Rücktrittsrecht.

(11) Ansprüche des Auftraggebers auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwen-

dungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von § 8 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

§ 8 Sonstige Haftung

(1) Soweit sich aus diesen AVB einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haften wir bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.

(2) Auf Schadensersatz haften wir – gleich aus welchem Rechtsgrund – im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haften wir, vorbehaltlich gesetzlicher Haftungsbeschränkungen (z.B. Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten; unerhebliche Pflichtverletzung), nur

a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

b) für Schäden aus der Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist unsere Haftung jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

(3) Die sich aus Abs. 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden wir nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten haben. Sie gelten nicht, soweit wir einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen haben und für Ansprüche des Auftraggebers nach dem Produkthaftungsgesetz.

(4) Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Auftraggeber nur zurücktreten oder kündigen, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben. Ein freies Kündigungsrecht des Auftraggebers (insbesondere gem. §§ 650, 648 BGB) wird ausgeschlossen. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

§ 9 Verjährung

(1) Abweichend von § 438 Abs. 1 Nr. 3 BGB beträgt die allgemeine Verjährungsfrist für Ansprüche aus Sach- und Rechtsmängeln ein Jahr ab Ablieferung. Soweit eine Abnahme vereinbart ist, beginnt die Verjährung mit der Abnahme.

(2) Handelt es sich bei der Ware jedoch um ein Bauwerk oder eine Sache, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet worden ist und dessen Mangelhaftigkeit verursacht hat (Baustoff), beträgt die Verjährungsfrist gemäß der gesetzlichen Regelung 5 Jahre ab Ablieferung (§ 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB). Unberührt bleiben auch weitere gesetzliche Sonderregelungen zur Verjährung (insbes. § 438 Abs. 1 Nr. 1, Abs. 3, §§ 444, 445b BGB).

(3) Die vorstehenden Verjährungsfristen des Kaufrechts gelten auch für vertragliche und außervertragliche Schadensersatzansprüche des Auftraggebers, die auf einem Mangel der Ware beruhen, es sei denn die Anwendung der regelmäßigen gesetzlichen Verjährung (§§ 195, 199 BGB) würde im Einzelfall zu einer kürzeren Verjährung führen. Schadensersatzansprüche des Auftraggebers gem. § 8 Abs. 2 Satz 1 und Satz 2 (a) sowie nach dem Produkthaftungsgesetz verjähren jedoch ausschließlich nach den gesetzlichen Verjährungsfristen.

§ 10 Rechtswahl und Gerichtsstand

(1) Für diese AVB und die Vertragsbeziehung zwischen uns und dem Auftraggeber gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts.

(2) Ausschließlicher – auch internationaler Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist unser Geschäftssitz in Mannheim. Wir sind jedoch in allen Fällen auch berechtigt, Klage am Erfüllungsort der Lieferverpflichtung gemäß diesen AVB bzw. einer vorrangigen Individualabrede oder am allgemeinen Gerichtsstand des Auftraggebers zu erheben. Vorrangige gesetzliche Vorschriften, insbesondere zu ausschließlichen Zuständigkeiten, bleiben unberührt.

Stand der Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen: November 2022

Herausgeber: SOPREMA GmbH, NL Leutkirch

Das Lieferprogramm einschließlich aller Texte ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ausserhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der SOPREMA GmbH unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Eine Verbindlichkeit der Angaben für alle baustellenspezifischen Besonderheiten kann aus dieser Broschüre nicht abgeleitet werden. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie der entsprechenden länderspezifischen Normen und Richtlinien sind zusätzlich zu beachten. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften und die darin gemachten Angaben ihre Gültigkeit. Wir verweisen auf die Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen der SOPREMA GmbH. Diese finden Sie unter: www.soprema.de

Stand 14.04.2026 - print

Die aktuellen gültigen Dokumente finden Sie unter:
www.pavatex.de



Hochwertige ökologische Holzfaserdämmsysteme für die gesamte Gebäudehülle, dafür steht die Marke PAVATEX by SOPREMA. 1932 gegründet, sind wir heute Teil der familiengeführten internationalen SOPREMA Gruppe. Gemeinsam schützen wir Lebensräume und verbessern das Wohlbefinden von Menschen durch nachhaltige und innovative Lösungen für Dächer, Fassaden und den Ingenieurbau.

Wir beraten Sie gern

Hier finden Sie die PAVATEX Experten für Ihre vertrieblichen und technischen Fragen.



@SOPREMA Deutschland

pavatex.de

