

pavatex
by SOPREMA

Holzfaser-Dämmsysteme



GÜLTIG AB
JANUAR 2020

PRODUKTE DÄMMLÖSUNGEN





Versandkonditionen/Lagerung	4
Produktionswerk/Etiketten mit Chargennummer	5
PAVATEX Zertifizierungen	53
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	54

DÄMMPRODUKTE Holzfaserplatten

● Dach
 ● Wand
 ● Boden
 ● Flachdach

ISOLAIR

ISOLAIR 22 & 35	Unterdeckplatte / Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden	● ●	6
ISOLAIR 40 - 80	Unterdeckplatte / Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden / Putzträger-Dämmplatte (WDVS)	● ● ●	7
ISOLAIR 60 & 80 Großformat	Unterdeckplatte / Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden / Putzträger-Dämmplatte (WDVS)	● ● ●	8
ISOLAIR 100 - 200	Unterdeckplatte / Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden / Putzträger-Dämmplatte	● ● ●	9
ISOLAIR-Gefälle	Dämmplatte speziell für Flachdach mit Gefälle	●	11

PAVATHERM

PAVATHERM 40 - 120	Dämmplatte - druckfest stumpfkantig	● ● ●	12
PAVATHERM 140 - 240	Dämmplatte - druckfest mit Stufenfalz	● ●	13

PAVAFLEX

PAVAFLEX 40 - 240	Dämmstoff - flexibel, WLS 0.40	● ● ●	14
PAVAFLEX-PLUS 30 - 240	Dämmstoff - flexibel, WLS 0.38	● ● ●	15

PAVAWALL-BLOC

PAVAWALL-BLOC 120 - 240	Putzträger-Dämmblock (WDVS) im Format 600x400 mm	●	16
PAVAWALL-BLOC 120 - 200	Putzträger-Dämmblock (WDVS) im Format 3000x600 mm	●	17

PAVAWALL-GF

PAVAWALL-GF 80 - 160	Putzträger-Dämmplatte (WDVS)	●	18
----------------------	------------------------------	---------------------------------------	----

PAVADENTRO-LIGHT

PAVADENTRO-LIGHT 30 - 80	Putzträger-Dämmplatte für Innenwanddämmung, Mauerwerk, Fachwerk & Holzuntergrund	●	19
--------------------------	--	---------------------------------------	----

PAVABOARD

PAVABOARD 40 - 80	Fußboden-Dämmplatte - hoch druckbelastbar	●	20
-------------------	---	---------------------------------------	----

PAVATHERM-PROFIL

PAVATHERM-PROFIL 40 - 80	Fußboden-Dämmplatte / Putzträger-Dämmplatte / Untersparren-Dämmplatte	● ● ●	21
--------------------------	---	--	----

PAVANATUR

PAVANATUR 8 - 19	Standarddämmplatte	●	22
------------------	--------------------	---------------------------------------	----

PAVATEX LEIBUNGSPLATTE

LEIBUNGSPLATTE 30 & 40	Putzträger-Dämmplatte	●	23
------------------------	-----------------------	---------------------------------------	----



NEUE TECHNIK-HOTLINE

Für anwendungstechnischen Support wenden Sie sich
gern an unser Technik-Team: Tel.: +49 7561 98 55 32
E-Mail: pavatex-technik@soprema.de

PRODUKTE Schüttungen

PAVASELF	Dämmschüttung mineralisch	24
PAVAPLANUM	Ausgleichsschüttung	25

DICHTPRODUKTE

BAHNEN & ZUBEHÖR

PAVATEX LDB 0.02	Luftdichtbahn mit Selbstklebestreifen - diffusionsoffen	26
PAVATEX ADB	Unterdeckbahn mit Selbstklebestreifen - diffusionsoffen	27
PAVATEX DSB 2	Dachschalungsbahn mit Selbstklebestreifen	28
SOPLUTEC UV	Fassadenbahn - hoch UV-beständig (früher PAVATEX FBA)	29
PAVATEX DB 3.5	Dampfbremsbahn	30
PAVATEX DB 28	Dampfbremsbahn	31
PAVATEX UDB	Unterdachbahn - verschweißbar	32
	ZUBEHÖR: UDB Streifen	32
	UDB Quellschweissmittel, UDB Pinselflasche und UDB Manschette	33
SOPREMA MANFRED	Kaltselbstklebende Abdichtungsbahn	34

KLEBER

PAVACOLL 310/600	Klebstoff zum Abdichten von PAVATEX-Platten und -Bahnen	36
PAVABOND	Universal Anschlusskleber für PAVATEX-Bahnen	37

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

PAVAPRIM	Lösemittelfreier Primer für PAVATAPE und PAVAFIX 60	38
----------	---	----

BÄNDER

PAVATAPE 75/150/300	Butylkautschuk zum Abdichten von PAVATEX-Platten	39
PAVATAPE 12	Doppelseitiges Butylkautschuk zum Abdichten von PAVATEX-Bahnen	40
PAVATAPE FLEX	Dehnbares Butylkautschuk zum Abdichten von PAVATEX-Bahnen-/Platten	41
PAVAFIX 60/20_40/150	Acrylatklebeband zum Abdichten von PAVATEX-Bahnen-/Platten	42
PAVAFIX SN Band	Schrauben- u. Nageldichtungsband für PAVATEX ADB	43

ABDICHTUNGSHARZ

PAVAFLASH	Abdichtungsharz einkomponentig zur Bauwerksabdichtung	44
	ZUBEHÖR: Pinsel, Lackstreifenwalze, Reiniger, Gewebesteinband, Fleece ...	45

ZUBEHÖRPRODUKTE

WERKZEUG

Dämmstoffmesser	für PAVAFLEX	46
Weichfaserbohrer	für Holzfaser-Dämmplatten	46

PAVACASA für WDVS

Zubehör für WDVS (Befestigungsschrauben und -Dübel, Montage- und Sockelprofile ...)	48
---	----

Versandkonditionen

Nachfolgend erhalten Sie einen Überblick über die wichtigsten Versandkonditionen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen siehe Seite 50-51 oder unter www.soprema.de.

Alle Preise sind freibleibend und verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer. Es werden die am Tag der Lieferung gültigen Preise berechnet.

Lieferungen

Fixtermine sind nicht möglich. Angegebene Lieferfristen und Termine werden möglichst eingehalten. Ansprüche aus verspäteter Lieferung, insbesondere die Geltendmachung von Schadenersatzansprüchen und Wartezeiten, sind ausgeschlossen.

Lieferungen erfolgen palettiert und gerundet in ganzen Verpackungseinheiten. Lieferkondition: DDP (Incoterms 2010).

Eine zweite Abladestelle ist nur bei vollen Ladungen bei max. 80 km Fahrweg zwischen den Abladestellen möglich.

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.

Paletten

Die Lieferungen erfolgen auf Einwegpaletten, für diese werden keine Kosten in Rechnung gestellt.

Paketversand

Pakete können bei Lieferung von Palettenware kostenlos mitgeliefert werden. Einzelpaketlieferungen mit einem Gewicht über 30kg werden auf Paletten geliefert, die Frachtkosten ergeben sich gemäß der Frachtkostenstaffel von Soprema-Lieferungen.

Einzelpaketlieferungen pro Paket bis 30kg werden mit 30Euro berechnet

Entladung und Warenentnahme

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

Zusatzleistungen wie Hebebühne und Mitnahmestapler sind bei vollen Ladungen nach Rücksprache mit dem Vertrieb NL Leutkirch möglich (Vorlaufzeit ca. eine Woche, Kosten auf Anfrage).

Bei PAVAFLEX Monoladungen ist ein Mitnahmestapler nicht möglich. Für eine telefonische Avisierung muss auf der Bestellung explizit darauf hingewiesen werden, mit Angabe einer Telefonnummer und Namen des Ansprechpartners.

Waren-Rücknahmen

Rücknahmen gelieferter Ware ist nur nach Rücksprache mit dem Verkauf möglich (kostenpflichtig, mind. 15% Abschlag vom Warenwert zzgl. Frachtkosten).

Frachtkostenstaffel – PAVATEX Produkte

Bestellungen an: leutkirch@soprema.de

Mindestbestellmenge 6 Paletten Holzfaserdämmprodukte mit Frachtkostenzuschlag. Volle Ladungen ab dem Herstellungswerk Golbey ohne Frachtkosten.

Frachtkostenstaffel – Mix-Ladungen

Bestellung an: hof@soprema.de

Mix-Lieferung ab dem Lager Hof mit PAVATEX (mindestens 6 Paletten Holzfaser-Dämmplatten) und weiteren SOPREMA Produkten (Bitumen, ALSAN, FLAG oder EFYOS).

Der PAVATEX-Frachtkostenzuschlag beträgt 100,- Euro.

Für die restlichen Mix-Lieferungen gelten die Frachtbedingungen/ Frachtkostenstaffel wie für die SOPREMA Lieferungen.

Lagerung

Maximale Stapelhöhen zwingend beachten!

- Palettenhöhe > 1.30m – maximal 2 Paletten übereinander
- Palettenhöhe < 1.30m – maximal 4 Paletten übereinander
- PAVAFLEX Paletten dürfen nicht gestapelt werden.

Kantenschutz

Holzfaserplatten besitzen eine poröse Plattenstruktur. Besonders die Bereiche entlang der Plattenkanten sind bei unsachgemäßer Handhabung anfällig für Beschädigungen.

PAVATEX-Platten werden liegend auf Paletten verpackt und produktabhängig an Ecken oder Flächen zusätzlich geschützt.

Befestigung auf der Ladefläche

Für den Transport ist es wichtig, die Paletten auf der Ladefläche gegen Verrutschen oder Umkippen zu sichern. Bei der Verwendung z.B. von Spanngurten zur Fixierung der Paletten ist ein zusätzlicher Kantenschutz unabdingbar, um ein Eindringen der oberen Plattenkanten zu vermeiden.

Zwischenlagerung & Lagerung auf der Baustelle

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten (ebene und stabile Lagerfläche).

PAVATEX Produkte sind vor Feuchtigkeit geschützt zu lagern. Einzelne Platten sind eben liegend und trocken auf Paletten oder Lagerhölzern zu lagern. Intakte Restplatten können, unter Berücksichtigung der Lagerbedingungen, jederzeit wiederverwendet werden.

Unsachgemäße Lagerung (z.B. Hochkant stellen, Feuchtigkeitseinwirkung) führt ggf. zu Verformungen die eine einwandfreie Montage und Weiterverarbeitung beeinträchtigen.

Kantenprofilierung/Abkürzungen

N+F	Nut und Feder umlaufend
A	stumpfe Kante umlaufend
A/N+F	Nut und Feder auf der Längsseite, stumpfe Kante an der schmalen Seite

Qualität aus moderner Produktion

PAVATEX by SOPREMA steht für ehrliche, nachhaltige Produkte und einen zuverlässigen, schnellen Service – und das seit über 80 Jahren. Von der Rohstoffgewinnung über die Produktion bis hin zum Einbau achten wir auf Ressourcenschonung, Qualität und Sorgfalt.

Mit unserem neuen 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. Das Werk ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert und erfüllt höchste Ansprüche an Qualität, Ressourcenschonung und Umweltschutz.

Im Jahr 2019 wurden die nachhaltigen PAVATEX Dämmprodukte von der internationalen Stiftung SOLAR IMPULSE mit dem Label "Efficient Solution" ausgezeichnet.



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.

Die PAVATEX-Unterdeckplatten sind im unmittelbaren Bereich einer darunter befindlichen, tragenden Konstruktion (z.B. Sparren oder Schalung) trittsicher. Die Bestimmungen der Berufsgenossenschaft bezüglich der Arbeitssicherheit und Absturzsicherung sind unbedingt zu beachten. Grundsätzlich sind Unterdeckungen aus Holzweichfaser-Dämmplatten nach Berufsgenossenschaft und ZVDH nicht begehbar. Vor allem im Bereich über Hohlräumen ohne darunter befindlicher, tragender Konstruktion besteht Durchsturzgefahr!

Doppelter Klimaschutz

Durch die Nutzung der natürlichen Holzfaser-Dämmung kann die CO₂-Bilanz für den Bau eines Einfamilienhauses um rund 34.000 kg gebundenes CO₂ verbessert werden. Zusätzlich verringert die Dämmung den CO₂-Ausstoß durch den reduzierten Energieverbrauch.



Unter www.pavatex.de erfahren Sie mehr darüber, was unsere Produktion und Holzfaser-Dämmplatten in Sachen Nachhaltigkeit zu bieten haben.

PAVATEX-ETIKETT mit Chargennummer

ISOLAIR		60	
Dicke Épaisseur Thickness [mm]			
Format [mm]	2 500 x 770		
Anzahl Platten Nombre de panneaux Number of boards	18	Oberfläche Surface [m ²]	34,65
 13 / 0672 / 1103	PAVAFRANCE SAS, 2,1 all. Rte. Jean Charles Pellens, F-68100 No. 1030_001-CPR 2013 / 05 / 12 www.pavatex.com/top EN 14964:2007 EN 622:4:2009 Typ S8.E - Rigid underlay Typ E - µ3 EN 15171:2015+A1:2015 WF-EN13171-T5-D5(70)-J2-CS(10)/200-TR30-WS1-D.M.US.AF100 Reaction to fire EN 13501-1:2007 Class E Thermal conductivity [(W/mK)] λ _D 0,044 Thermal resistance [(m ² K/W)] RD 1,35	 	P33110025 01/2017 107515 RB4C P0018 Fab.Nr.: 07301520
 Spécifique CEN-KE1/MARCC-étoiles technique relatives aux produits isolants thermiques pour le bâtiment (2010-07) N° d'enregistrement 011-70015 [(W/mK)] λ ₀ 0,044 Conductivité thermique nominale WF-EN13171-T5-D5(70)-J2-CS(10)/200-TR30-WS1-D.M.US.AF100 Comportement au feu EN 13501-1:2007 Euroclasse E	Platte ist lieferbar in folgenden WDV-S-Zulassungen: Z-33.47-1502 Bemessungswert DIN 4108-4:2017 [(W/mK)] λ ₀ 0,048 DIN 4108-10:2015-12 D4D-ds, D2, D1-zg, DE-O-ds, WAB-ds, WH-Wf, zg, Wf, R, WZ, WAP-zh DIN 4102-1:1998 B2		
SIA 270 deklarierter Wärmeleitwert [(W/mK)] λ ₀ 0,044 BKZ 4,3	CNORM B 6000:2010 WF-W, WF-WF, WF-WV, WF-WD, WF-PT		
PAVATEX www.pavatex.com			

Chargennummer

WICHTIG
 Etikett für eventuelle Rückfragen aufbewahren!



Mit einem CE-Zeichen gekennzeichnete Produkte entsprechen den EU-Vorschriften und können daher auf dem europäischen Markt vertrieben werden. Es bestätigt, dass das Produkt vor dem Inverkehrbringen von einem unabhängigen 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.



● Dach ● Wand



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend.
- Leicht und schnell zu verarbeitende Unterdeckplatte Typ UDP-A, als Behelfsdeckung geeignet.
- Zeitsparendes Befestigen, da lt. ZVDH bei dieser Platte keine zusätzlichen Nageldichtbänder erforderlich sind.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00153089	22	N+F	2500 x 770	2480 x 750	5,94	44	84,70	520	270	0,054	8,20 €
00107513	35	N+F	2500 x 770	2480 x 750	7,00	30	57,75	414	200	0,046	13,00 €

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettengröße [mm] = 2500 x 770 x 1170
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 30

Verputzbar ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm
WDVS-Zulassung PAVACASA Z-33.47-1502 für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm
 WDVS-Zubehör ab Seite 48

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ _D [W/(mK)]	0.051 / 0.044
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.054 / 0.046
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	5 / 3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckmodul E [N/mm ²]	- / 2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	300 / 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10 / 30
Abfallschlüssel (AVV)	030105; 170201

Bezeichnungsschlüssel

22 mm: WF-EN 13171-T6-DS(70,90Y)300-TR10-WS1,0-MU5 - AFR100
 35 mm: WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFR150

Unterdeckplatte (EN 14964) EN 622-4:2009 Typ SB.E (35 mm)

KEYMARK Zertifikat-Nr. 35 mm: 036-03.204

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt) siehe Keymark

Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)

22 mm: DAD-ds, DI-dm, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-dm
 35 mm: DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Einsatzbereich

- **ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:**
 Drei Monate in 35 mm, zwei Monate in 22 mm frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden.
 Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) für die 35 mm Platte.
- **ISOLAIR als Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden:**
 Drei Monate frei bewitterbar. Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung, winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEK UV Fassadenbahn notwendig.

Lagerung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Entsorgung

Service pur: Abholung der Holzfaserdämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

Zertifizierungen



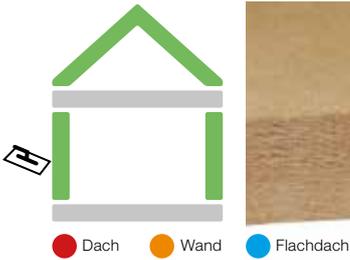
Die Zertifizierungen sind je nach Dicke unterschiedlich

PAVATEX Holzfaserdämmplatten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

PAVATEX-Systemzubehör

- Voranstrich bei Abklebungen: PAVAPRIM
 - Klebebänder für Anschlüsse: PAVATAPE 75 / 150 / 300, PAVAFIX und PAVATAPE FLEX (bei feuchtem Untergrund: PAVACOLL 310 / 600 als Haftvermittler auf PAVATAPE verwenden)
 - Stoßverklebung: PAVACOLL 310 / 600
- Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.**





Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Durch vielseitige Anwendungsbereiche und beidseitige Verwendbarkeit besonders wirtschaftlich.
- Multifunktional einsetzbar als Unterdeckplatte Typ UDP-A, Putzträger- sowie Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden und Flachdächer.
- Winddichte, wasserabweisende und diffusionsoffene Dämmplatte für sichere Konstruktionen.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00108101	40	N+F	2500 x 770	2480 x 750	8,00	28	53,90	442	200	0,046	14,60 €
00108912	40	N+F	1800 x 580	1780 x 560	8,00	56	58,46	479	200	0,046	14,60 €
00107514	52	N+F	2500 x 770	2480 x 750	10,40	20	38,50	410	200	0,046	19,10 €
00107515	60	N+F	2500 x 770	2480 x 750	12,00	18	34,65	426	200	0,046	21,95 €
00108196	60	N+F	1800 x 580	1780 x 560	12,00	36	37,58	462	200	0,046	21,95 €
00107511	80	N+F	1800 x 580	1780 x 560	16,00	28	29,23	479	200	0,046	29,25 €

N+F = Nut und Feder umlaufend

Palettengröße [mm] = 2500 x 770 x 1240 / 1800 x 1160 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 30 / 28

Verputzbar ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm
WDVS-Zulassung PAVACASA Z-33.47-1502
 für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm
 WDVS-Zubehör ab Seite 48

Technische Werte

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
Druckmodul E [N/mm ²]	2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10\Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150
Unterdeckplatte (EN 14964)	EN 622-4:2009 Typ SB.E
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

- ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:**
 Drei Monate frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Auf Nagel-dichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut- und Feder sind möglich. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. Geprüfter Hagelschutz bis Hagelwiderstands-Klasse HW5. Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).
- ISOLAIR als Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden:**
 Drei Monate frei bewitterbar. Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung, winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEK UVFassadenbahn notwendig.
- ISOLAIR als Putzträger-Dämmplatte (WDVS):**
 Zwei Monate frei bewitterbar. Die robuste ISOLAIR ist eine verputzbare Holzfaserdämmplatte mit WDVS-Zulassung PAVACASA für Holzuntergrund. Sollten Gefache mit Einblasdämmstoffen versehen werden, so hat der Auftrag der Putzschichten unbedingt nach dem Einblasen zu erfolgen.
- ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte:** Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.

Lagerung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Zertifizierungen



Entsorgung

Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

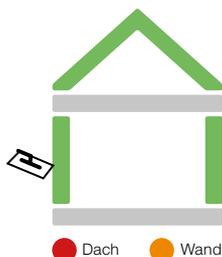
PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

PAVATEX-Systemzubehör

- Voranstrich bei Abklebungen: PAVAPRIM
- Klebebänder für Anschlüsse: PAVATAPE 75/150/300, PAVAFIX und PAVATAPE FLEX (bei feuchtem Untergrund: PAVACOLL 310/600 als Haftvermittler auf PAVATAPE verwenden)
- Stoßverklebung: PAVACOLL 310/600

Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.





Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Speziell für die Vorfertigung von Dachelementen mit Unterdeckung Typ UDP-A und Fassadenelementen.
- Freibewitterbarkeit: 3 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei hinterlüfteten Fassadensystemen, 2 Monate bei Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).
- Dampfdiffusionsdurchlässig, aber winddicht und wasserableitende Schicht.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m²]	Palette [Stück]	Palette [m²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m² + MwSt.
00113600	60	N+F	2600 x 1250	2580 x 1230	12,00	18	58,50	720	200	0,046	21,95 €
00153271	60	A / N+F	2800 x 1270	2800 x 1250	12,00	18	64,01	787	200	0,046	21,95 € *
00153272	80	A / N+F	2800 x 1270	2800 x 1250	16,00	14	49,78	816	200	0,046	29,25 € *
00153157 **	60	A	3000 x 1250	3000 x 1250	12,00	18	67,50	830	200	0,046	21,95 € *

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

A / N+F = Nut und Feder Längsseite

Verputzbar ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm
WDVS-Zulassung PAVACASA Z-33.47-1502
für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm
WDVS-Zubehör ab Seite 48

* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen
** Einsatzbereich Wand



Palettengröße [mm] = 2600 x 1250 x 1200
2800 x 1270 x 1240
3000 x 1250 x 1200

Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 16

Technische Werte

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
Druckmodul E [N/mm²]	2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com



PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

Einsatzbereich

• ISOLAIR als Dämm- und Unterdeckplatte:

Drei Monate frei bewitterbar, sowie „wasserundurchlässig“ gemäß der europäischen Norm für Unterdeckplatten EN 14964. Auf Nageldichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut- und Feder sind möglich. Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend. ISOLAIR Unterdeckplatten sind gleichzeitig auch Dämmplatten und dürfen deshalb bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. Geprüfter Hagelschutz bis Hagelwiderstands-Klasse HW5. Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).

• ISOLAIR als Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden:

Drei Monate frei bewitterbar. Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung, winddicht und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEC UV Fassadenbahn notwendig.

• ISOLAIR als Putzträger-Dämmplatte (WDVS):

Zwei Monate frei bewitterbar. Die robuste und verputzbare Holzfaserdämmplatte ist besonders für den Holzbau mit vorgefertigten Elementen geeignet.

• ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte: Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

PAVATEX-Systemzubehör

- Voranstrich bei Ablösungen: PAVAPRIM
- Klebebänder für Anschlüsse: PAVATAPE 75/150/300, PAVAFIX und PAVATAPE FLEX (bei feuchtem Untergrund: PAVACOLL 310/600 als Haftvermittler auf PAVATAPE verwenden)
- Stoßverklebung: PAVACOLL 310/600

Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.





● Dach ● Wand ● Flachdach



- Freibewitterbarkeit: 3 Monate als Bauzeitabdichtung bzw. Behelfsdeckung und bei hinterlüfteten Fassadensystemen.
- Reduzierte Rohdichte für leichteres Handling bei besserer Wärmeleitfähigkeit, besonders bei starken Dämmdicken.
- Dampfdiffusionsdurchlässige, winddichte und wasserableitende Schicht unter der Dacheindeckung, sowie bei Fassadensysteme.



Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00108102	100	N+F	1800 x 580	1780 x 560	14,50	22	22,97	345	145	0,043	33,50 €
00108103	120	N+F	1800 x 580	1780 x 560	17,40	18	18,79	338	145	0,043	40,20 €
00108104	140	N+F	1800 x 580	1780 x 560	20,30	16	16,70	351	145	0,043	46,90 €
00108105	160	N+F	1800 x 580	1780 x 560	23,20	14	14,62	351	145	0,043	53,60 €
00108106	180	N+F	1800 x 580	1780 x 560	26,10	12	12,53	338	145	0,043	60,30 € *
00108107	200	N+F	1800 x 580	1780 x 560	29,00	10	10,44	313	145	0,043	67,00 € *

N+F = Nut und Feder umlaufend

Verputzbar ISOLAIR Dicken 35 - 200 mm
WDVS-Zulassung PAVACASA Z-33.47-1502
 für Holzuntergrund Dicken 40 - 80 mm
 WDVS-Zubehör ab Seite 48

* Produkt auf Anfrage
 lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

Palettengröße [mm] = 1800 x 1160 x 1220
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 28

Technische Werte

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
Druckmodul E [N/mm ²]	1.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)100-TR30-WS1,0-MU3-AFr100
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204 (100 mm), 011-7D053
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Einsatzbereich

- **ISOLAIR als Dämmplatte für das Dach:**
 Drei Monate frei bewitterbar. Auf Nageldichtbänder kann verzichtet werden. Maximale Sparrenachsmaße bis 135 cm und eine Mindestdachneigung von 10° mit verklebter Nut- und Feder sind möglich. Mehrfach funktionelle Holzfaserdämmplatte, winddicht, diffusionsoffen und wasserableitend. ISOLAIR Dämmplatten dürfen bei der Berechnung des Wärmedurchgangs miteinbezogen werden. Garantiehinterlegung beim Zentralverband des deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH).
- **ISOLAIR als Dämmplatte für hinterlüftete Fassaden:**
 Drei Monate frei bewitterbar. Die diffusionsoffene Holzfaserdämmung erfüllt mehrere Funktionen: Dämmung, winddichte und zweite wasserführende Ebene. Bei offenen Fassadenbekleidungen ist zusätzlich die SOPLUTEK UV Fassadenbahn notwendig.
- **ISOLAIR als Flachdach-Dämmplatte:** Ökologischer Systemaufbau mit den SOPREMA Abdichtungsprodukten.

Lagerung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Zertifizierungen



Entsorgung

Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

PAVATEX Holzfaser-Dämmplatten sind ohne eine darunter befindliche vollflächige Schalung im Sparrenfeld nicht begehbar.

PAVATEX-Systemzubehör

- Voranstrich bei Abklebungen: PAVAPRIM
- Klebebänder für Anschlüsse: PAVATAPE 75/150/300, PAVAFIX und PAVATAPE FLEX (bei feuchtem Untergrund: PAVACOLL 310/600 als Haftvermittler auf PAVATAPE verwenden)
- Stoßverklebung: PAVACOLL 310/600

Verarbeitungsrichtlinien siehe Dichtbroschüre.



ZIELSICHER & CLEVER
mit der vielseitig einsetzbaren
ISOLAIR Holzfaser-Dämmplatte

ISOLAIR: IMMER EIN VOLLTREFFER

ÜBERZEUGEND VIELSEITIG EINSETZBAR

Hochwertiges Qualitätsprodukt: ISOLAIR ist eine multifunktional einsetzbare Dämmplatte, hergestellt in einer der weltweit nachhaltigsten und modernsten Produktionsstätten. Mit dieser Platte schaffen Sie, wie mit allen natureplus®-geprüften PAVATEX Holzfaser-Dämmprodukten, die Grundlage für nachhaltiges und klimafreundliches Bauen.

Die vielseitig einsetzbare Platte bietet maximale Flexibilität, sowohl bei der Verarbeitung als auch bei der Lagerhaltung. Ein leistungsfähiges Produkt für die klimafreundliche Gebäudehülle, das gleich mehrere Anforderungen mit Bravour meistert!
Ab sofort auch im Großformaten für die Vorfertigung.



EINSATZBEREICHE - ISOLAIR

- 1. Unterdeckung – Klasse UDP-A gemäß ZVDH**
Ein sicheres Dach: Sparrenachsmaß bis 135 cm, höchste Hagelwiderstandsklasse HW5 und Schallschutz über 55 dB.
- 2. Putzträgerplatte – WDVS-Zulassung**
Nachhaltiges Holzfaser-Dämmsystem für den Holzbau: Feuerwiderstandsklasse bis zu F90-B geprüft.
- 3. Dämmung für hinterlüftete Fassaden – wasserableitend**
Für diffusionsoffene, aber gleichzeitig luft- und winddichte, natürliche Wandkonstruktionen; bis zu F90-B geprüft.
- 4. Flachdachdämmung – innovativ im System**
Ökologische Holzfaserdämmung ISOLAIR, kombiniert mit dem SOPREMA Vapro Premium-Bitumenabdichtungssystem.

PRAXIS-Beispiel: Sie verwenden die bewährte PAVATEX Unterdeckplatte ISOLAIR 60 mm für das Dach – und jetzt soll noch eine verputzte Gaube ausgeführt werden. Die schnelle und praktische Lösung: Verwenden Sie einfach die gleiche Platte als Putzträgerplatte mit WDVS-Zulassung.

Fachwissen: multifunktionale ISOLAIR

Spezielles Herstellungsverfahren ermöglicht beste Abriebfestigkeit der Dämmplattenoberfläche

Trockenfaserplatte mit einer Rohdichte 200 kg/m³;
WLS 046; Dampfdiffusionswiderstandszahl μ 3

Hohe Kantenstabilität durch bionische Nut- und Feder-
verbindung, für eine schnelle und sichere Verarbeitung

Multifunktionale Formate:

40, 52, 60 mm:	2500 x 770 mm
40, 60, 80 mm:	1800 x 580 mm
60 mm:	2600 x 1250 mm
60, 80 mm:	2800 x 1270 mm

Weitere Dicken der bewährten ISOLAIR:

35, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm

Mehr Informationen: www.pavatex.de/produkte/holzfaser-daemmung

Besonders verarbeiterfreundlich
Beidseitig verwendbare Platten
für garantiert schnellere Verlegung
und weniger Verschnitt



Flachdach



- Projektbezogene Konfektionierung als Gefälledämmung.
- Speziell für das ökologische Flachdachsystem von SOPREMA bietet Dämmung und Dichtung aus einer Hand.
- Durchgehende Hydrophobierung schafft Sicherheit.
- Hohe Druckfestigkeit für einen sicheren Systemaufbau

Artikel [Nr.]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Rohdichte [kg/m³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m² + MwSt.
00155881	A	1200 x 1200	1200 x 1200	200	0,046	auf Anfrage *

Palettengröße [mm] = individuell je nach Konfektionierung
 Paletten pro LKW Ladung [Stück] = individuell je nach Konfektionierung

* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

Sie haben Fragen zu sicheren Flachdach-Systemaufbauten?

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



Technische Werte

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
Druckmodul E [N/mm²]	2.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	30
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.204
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-ds, DAA-ds
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

ISOLAIR Gefälledämmung:

Die ökologischen und umweltfreundlichen Holzfaserdämmplatten schützen zuverlässig vor Kälte, Hitze und Lärm. Für die Anforderungen beim Flachdach im Holzbau stellen wir Komplett-Lösungen von höchster Qualität zur Verfügung.

Vertrauen auch Sie auf die leistungsfähigen Systemaufbauten vom Abdichtungsexperten SOPREMA und der bewährten Holzfaserdämmung von PAVATEX. Mit unseren Lösungen schützen Sie Ihr Flachdach ökologisch, zuverlässig und dauerhaft.

Brandschutz: Für den Nachweis der bauaufsichtlich notwendigen Eigenschaft "Harte Bedachung" muss PAVATEX ISOLAIR in Kombination mit den SOPREMA Abdichtungsbahnen einer Brandeinwirkung von außen für eine definierte Zeit widerstehen. Da Flachdächer mit einer extensiven Begrünung in der Regel ohne weitere Prüfung als "Harte Bedachung" gelten, erfüllt ein Gründach mit PAVATEX Flachdachdämmplatten diese Anforderung. 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.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Geöffnete Paletten trocken und vor Beschädigung geschützt lagern.

Flachdach-Systemaufbau mit dem SOPREMA Vapro System:

Universell einsetzbares Premium-Bitumensystem
 Top-Oberlagen mit technischen Höchstwerten und Durchwurzelungsschutz: Vapro blue, Vapro carbon, Vapro nature

[Mehr zum SOPREMA Vapro System unter \[soprema.de\]\(http://www.soprema.de\)](http://www.soprema.de)





● Dach ● Wand ● Boden



- Universell einsetzbare, leichte und druckstabile Dämmplatte für vielfältige Anwendungen.
- Dämmstark gegen Wärmeverluste im Winter und sommerliche Hitze.
- Bei Dicken ab 140 - 200 mm mit Stufenfalz erhältlich.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00107686	40	A	1100 x 600	1100 x 600	4,60	112	73,92	340	115	0,040	9,60 €
00107687	60	A	1100 x 600	1100 x 600	6,90	72	47,52	328	115	0,040	14,45 €
00107688	80	A	1100 x 600	1100 x 600	9,20	56	36,96	340	115	0,040	19,15 €
00107680	100	A	1100 x 600	1100 x 600	11,50	44	29,04	334	115	0,040	24,05 €
00107681	120	A	1100 x 600	1100 x 600	13,80	36	23,76	328	115	0,040	28,75 €

Palettengröße [mm] = 2200 x 1200 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 24

A = stumpfe Kante umlaufend 40 - 120 mm
S = Stufenfalz umlaufend 140 - 200 mm

Technische Werte

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
Druckmodul E [N/mm ²]	0.50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	2.5
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AFr30
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.201
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

Einsatzbereich

● PAVATHERM als Dämmplatte im Dach:

Handliche und leicht zu verarbeitende Dämmplatte, ideal für wärmebrückenfreie Aufdachdämmung bei einem Sichtdachstuhl. 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 der EnEV zu erfüllen.

● PAVATHERM als Dämmplatte in der Wand:

Auf Holzmassivuntergrund als erste Lage unter einer PAVATEX Putzträgerplatte oder als Dämmplatte hinter einer vorgehängten Fassade in Kombination mit ISOLAIR oder SOPLUTEK UV Fassadenbahn.

● PAVATHERM als Dämmplatte im Boden:

Sehr gut geeignet für Konstruktionsaufbauten mit Naßestrich. Bei einer Fußbodenheizung erfolgt die Befestigung der Rohre direkt in der Platte.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

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 Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Universell einsetzbare, leichte und druckstabile Dämmplatte für vielfältige Anwendungen.
- Dämmstark gegen Wärmeverluste im Winter und sommerliche Hitze.
- Mit Stufenfalz für eine wärmebrückenfreie Verlegung für einlagigen Aufbau der PAVATHERM ab 140 mm.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00107682	140	S	1100 x 600	1085 x 585	16,10	32	21,12	355	115	0,040	34,90 €
00107683	160	S	1100 x 600	1085 x 585	18,40	28	18,48	355	115	0,040	40,00 €
00107684	180	S	1100 x 600	1085 x 585	20,70	24	15,84	342	115	0,040	44,90 € *
00107685	200	S	1100 x 600	1085 x 585	23,00	20	13,20	317	115	0,040	50,00 € *
00107692	220	S	1100 x 600	1085 x 585	25,30	20	13,20	348	115	0,040	55,00 € *
00108485	240	S	1100 x 600	1085 x 585	27,60	16	10,56	304	115	0,040	60,00 € *

Palettengröße [mm] = 2200 x 1200 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 24

S = Stufenfalz umlaufend 140 - 200 mm
A = stumpfe Kante umlaufend 40 - 120 mm

* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

Technische Werte

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
Druckmodul E [N/mm ²]	0.50
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	50
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	2.5
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T4-CS(10Y)50-TR2,5-WS2,0-MU3-AFr30
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.201
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

Einsatzbereich

● PAVATHERM als Dämmplatte im Dach:

Dämmstarke und handliche Dämmplatte, ideal für wärmebrückenfreie Aufdachdämmung bei einem Sichtdachstuhl. 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 dazu ideal geeignet.

● PAVATHERM als Dämmplatte in der Wand:

Auf Holzmassivuntergrund als Dämmplatte hinter einer vorgehängten Fassade in Kombination mit der multifunktionalen ISOLAIR oder Fassadenbahn SOPLUTEK UV.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

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 Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Feuchtigkeitsregulierender Gefachdämmstoff, für eine dauerhaft sichere Konstruktion mit WLS 040.
- Durch die hervorragende Klemmwirkung ideal für die Verlegung zwischen Sparren, Holzständern und Kanthölzern.
- Beste Setzungssicherheit durch hohe Rohdichte bei sehr gutem Schall- und sommerlichem Hitzeschutz.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Paket]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00112962	40	A	1220 x 575	1220 x 575	2,00	12	84,180	198	50	0,040	5,25 €
00112963	50	A	1220 x 575	1220 x 575	2,50	10	63,135	188	50	0,040	6,55 €
00112964	60	A	1220 x 575	1220 x 575	3,00	10	56,120	198	50	0,040	7,90 €
00112965	80	A	1220 x 575	1220 x 575	4,00	10	42,090	198	50	0,040	10,50 €
00112966	100	A	1220 x 575	1220 x 575	5,00	12	33,672	198	50	0,040	13,15 €
00112967	120	A	1220 x 575	1220 x 575	6,00	10	28,060	198	50	0,040	15,75 €
00112968	140	A	1220 x 575	1220 x 575	7,00	8	22,448	187	50	0,040	18,40 €
00112969	160	A	1220 x 575	1220 x 575	8,00	10	21,045	198	50	0,040	21,00 €
00112970	180	A	1220 x 575	1220 x 575	9,00	8	16,836	182	50	0,040	23,65 €
00112971	200	A	1220 x 575	1220 x 575	10,00	12	16,836	198	50	0,040	26,25 €
00112972	220	A	1220 x 575	1220 x 575	11,00	10	14,030	184	50	0,040	28,90 €
00112973	240	A	1220 x 575	1220 x 575	12,00	10	14,030	198	50	0,040	31,50 €

Palettengröße [mm] = 1220 x 1150 x 2540
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 22

A = stumpfe Kante umlaufend

Technische Werte

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	2
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T3-TR1-AFr5
KEYMARK Zertifikat-Nr.	039-MPA NRW-00429
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

PAVAFLEX der Gefachdämmstoff für Dach- Wand- & Boden:
Der flexible Holzfaserdämmstoff mit hervorragenden wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften für eine sichere und diffusionsoffene Bauweise. Der angenehme Dämmstoff lässt sich mit einfachen Schneidwerkzeugen bearbeiten. Dank Flexibilität und der guten Klemmwirkung ist PAVAFLEX schnell, leicht und passgenau zwischen den Dachsparren oder Holzständern einzubauen.

Lagerung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Paletten dürfen nicht gestapelt werden.

Entsorgung

Service pur: Abholung der Holzfaserdämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

Zertifizierungen



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 Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





● Dach ● Wand ● Boden



- Feuchtigkeitsregulierender Gefachdämmstoff, für eine dauerhaft sichere Konstruktion mit WLS 038.
- Durch die hervorragende Klemmwirkung ideal für die Verlegung zwischen Sparren, Holzständern und Kanthölzern.
- Optimale Setzungssicherheit durch höhere Rohdichte bei hervorragendem Schall- und sommerlichem Hitzeschutz.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Paket]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00112946	30	A	1220 x 575	1220 x 575	1,80	10	105,23	219	60	0,038	4,35 €
00112947	40	A	1220 x 575	1220 x 575	2,40	8	78,57	219	60	0,038	5,80 €
00112949	50	A	1220 x 575	1220 x 575	3,00	10	63,14	219	60	0,038	7,25 €
00112950	60	A	1220 x 575	1220 x 575	3,60	8	50,51	212	60	0,038	8,70 €
00112951	80	A	1220 x 575	1220 x 575	4,80	8	39,28	219	60	0,038	11,55 €
00112952	100	A	1220 x 575	1220 x 575	6,00	10	28,06	198	60	0,038	14,50 €
00112953	120	A	1220 x 575	1220 x 575	7,20	8	22,45	192	60	0,038	17,35 €
00112954	140	A	1220 x 575	1220 x 575	8,40	8	22,45	219	60	0,038	20,25 €
00112955	160	A	1220 x 575	1220 x 575	9,60	14	19,64	219	60	0,038	23,10 €
00112956	180	A	1220 x 575	1220 x 575	10,80	8	16,84	212	60	0,038	26,05 €
00112957	200	A	1220 x 575	1220 x 575	12,00	10	14,03	198	60	0,038	28,90 €
00112958	220	A	1220 x 575	1220 x 575	13,20	10	14,03	215	60	0,038	31,80 €
00112959	240	A	1220 x 575	1220 x 575	14,40	8	11,22	192	60	0,038	34,65 €

Palettengröße [mm] = 1220 x 1150 x 2540
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 22

A = stumpfe Kante umlaufend

Technische Werte

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
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T3-TR1-AFr5
KEYMARK Zertifikat-Nr.	039-MPA NRW-00429
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

PAVAFLEX-PLUS der Gefachdämmstoff für Dach- Wand- & Boden:
Der flexible Holzfaserdämmstoff mit hervorragenden wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften für eine sichere und diffusionsoffene Bauweise. Der angenehme Dämmstoff lässt sich mit einfachen Schneidwerkzeugen bearbeiten. Dank Flexibilität und der guten Klemmwirkung ist PAVAFLEX schnell, leicht und passgenau zwischen den Dachsparren oder Holzständern einzubauen.

Lagerung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Paletten dürfen nicht gestapelt werden.

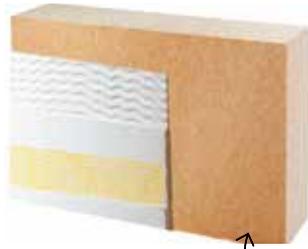
Entsorgung

Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

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 Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Verputzbarer, handlicher Holzfaserdämmblock für die schnelle und zeitgemäße Modernisierung von Mauerwerk und für den Neubau mit Massivholzwänden.
- WDVS-Zulassung PAVACASA für Mauerwerk und Massivholzuntergrund.
- Hohe Wärmespeicherfähigkeit des stabilen Dämmblocks minimiert den Algen- und Pilzbefall der Putzoberfläche.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00107701	120	A	600 x 400	600 x 400	15,60	54	12,96	202	130	0,042	33,10 €
00107702	140	A	600 x 400	600 x 400	18,20	48	11,52	210	130	0,042	38,60 €
00107703	160	A	600 x 400	600 x 400	20,80	42	10,08	210	130	0,042	44,10 €
00107704	180	A	600 x 400	600 x 400	23,40	36	8,64	202	130	0,042	49,60 €
00107705	200	A	600 x 400	600 x 400	26,00	30	7,20	187	130	0,042	55,15 €
00108508	220	A	600 x 400	600 x 400	28,60	30	7,20	206	130	0,042	60,67 €
00116151	240	A	600 x 400	600 x 400	31,20	24	5,76	180	130	0,042	66,18 €

A = stumpfe Kante umlaufend

Palettenformat / LKW Ladung
1200 x 1200 x 1240 mm/44 Paletten



WDVS-Zulassung

PAVACASA für Holzuntergrund Nr. Z-33.47-1502
PAVACASA für Mauerwerk mineralisch Z-33.47-1592
Franken Maxit für Mauerwerk mineralisch Z-33.43-1488

Technische Werte

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
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AFr50
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.206
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	
Holzfaserdämmstoff	siehe Keymark
PAVATEX WDVS PAVACASA Holzbau	Z-33.47-1502
PAVATEX WDVS PAVACASA mineral. Untergrund	Z-33.47-1592
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WH, WI-zg, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

● PAVAWALL-BLOC auf Holzuntergrund Wand:

Geeignet für den einlagigen Aufbau auf Massivholzuntergrund. Die Befestigung erfolgt mit Edelstahl-Breitrückensklammern oder den PAVACASA Befestigungsschrauben.

Diffusionsoffene Putzträgerplatte für Wärmedämmverbundsysteme mit PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.47-1502.

● PAVAWALL-BLOC auf Mauerwerk (mineralisch) Wand:

Für den einlagigen Aufbau auf sämtlichen Mauerwerken. Er eignet sich bestens für die Modernisierung bestehender Gebäude sowie für den Neubau. Die Befestigung erfolgt mit Verklebung im Punkt-Wulst-Verfahren und Verdübelung mit PAVACASA Befestigungsdübeln.

Diffusionsoffene Putzträgerplatte für Wärmedämmverbundsysteme mit PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.47-1592.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

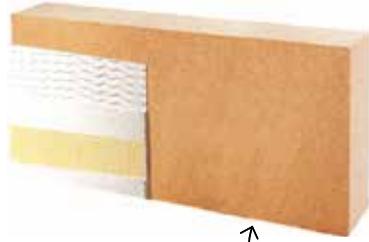
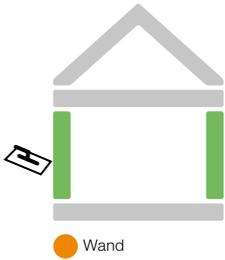
Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

PAVACASA-Systemzubehör für WDVS

Systemkonformes Zubehör für WDVS, wie Befestigungsschrauben und -Dübel, Montage- und Sockelprofile, Fugenfüller und Fugendichtband finden Sie ab Seite 48.



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Verputzbarer Holzfaserdämmblock für den Neubau mit Massivholzwänden mit PAVACASA WDVS-Zulassung.
- Großformat für eine schnelle und effektive Verlegung.
- 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/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00119947	120	A	3000 x 600	3000 x 600	15,60	18	32,40	505	130	0,042	33,10 € *
00119964	140	A	3000 x 600	3000 x 600	18,20	16	28,80	524	130	0,042	38,60 € *
00119371	160	A	3000 x 600	3000 x 600	20,80	14	25,20	524	130	0,042	44,10 € *
00119963	180	A	3000 x 600	3000 x 600	23,40	12	21,60	505	130	0,042	49,60 € *
00119962	200	A	3000 x 600	3000 x 600	26,00	10	18,00	468	130	0,042	55,15 € *

Palettengröße [mm] = 3000 x 1200 x 1240
 Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 16

A = stumpfe Kante umlaufend

* Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

WDVS-Zulassung PAVACASA für Holzuntergrund Nr. Z-33.47-1502.

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_p [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
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70.-)2-CS(10\Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AFr50
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.216
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	
Holzfaserdämmstoff	siehe Keymark
PAVATEX WDVS PAVACASA Holzbau	Z-33.47-1502
PAVATEX WDVS PAVACASA mineral. Untergrund	Z-33.47-1592
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	
	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WH, WI-zg, WTR

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Zertifizierungen



Einsatzbereich

● PAVAWALL-BLOC auf Holzuntergrund Wand:

Geeignet für den einlagigen Aufbau auf Massivholzuntergrund. Die Befestigung erfolgt mit Edelstahl-Breitrückensklammern oder den PAVACASA Befestigungsschrauben.

Diffusionsoffene Putzträgerplatte für Wärmedämmverbundsysteme mit PAVACASA Zulassung Nr. Z-33.47-1502.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

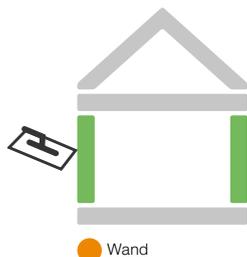
Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

PAVACASA-Systemzubehör für WDVS

Systemkonformes Zubehör für WDVS, wie Befestigungsschrauben und -Dübel, Montage- und Sockelprofile, Fugenfüller und Fugendichtband finden Sie ab Seite 48.



Wand



Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Wirtschaftliche Putzträgerplatte für den Holzbau mit PAVACASA WDVS-Zulassung.
- Einfache und sichere Verarbeitung durch Nut- und Feder-Verbindung 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/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00107710	80	N+F	1450 x 580	1430 x 560	10,40	28	23,55	245	130	0,042	22,05 €
00107706	100	N+F	1450 x 580	1430 x 560	13,00	22	18,50	241	130	0,042	27,60 €
00107707	120	N+F	1450 x 580	1430 x 560	15,60	18	15,14	236	130	0,042	33,10 €
00107708	140	N+F	1450 x 580	1430 x 560	18,20	16	13,46	245	130	0,042	38,60 €
00107709	160	N+F	1450 x 580	1430 x 560	20,80	14	11,77	245	130	0,042	44,10 €

Palettengröße [mm] = 1450 x 1160 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 36

N+F = Nut und Feder umlaufend

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

Technische Werte

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
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	70
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	10
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AFr50
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03.213
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	
Holzfaserdämmstoff	siehe Keymark
PAVACASA WDVS Holzuntergrund	Z-33.47-1502
PAVACASA WDVS Mauerwerk mineralisch	Z-33.47-1592
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	
	DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WH, WI-zg, WTR

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Zertifizierungen



Einsatzbereich

- **PAVAWALL-GF auf Holzuntergrund Wand:** Besonders für den Holzbau mit vorgefertigten Elementen geeignet. PAVAWALL-GF ist in allen Stärken in der PAVATEX WDVS PAVACASA Zulassung integriert und ergänzt die Multifunktionsplatte ISOLAIR in den Stärken von 80 - 160 mm. Sollten Gefache mit Einblasdämmstoffen ausgeblasen werden, so hat der Auftrag der Putzschichten auf die PAVAWALL-GF Platte unbedingt erst nach dem Ausblasen zu erfolgen.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

PAVACASA-Systemzubehör für WDVS

Systemkonformes Zubehör für WDVS wie Befestigungsschrauben und -Dübel, Montage- und Sockelprofile, Fugenfüller und Fugendichtband finden Sie ab Seite 48.



Wand



Für die Innendämmung von Außenwänden

Beidseitig verwendbare Platten für weniger Verschnitt und schnellere Verlegung

- Bauphysikalisch gutmütige Sanierungslösung für erhaltenswerte, denkmalgeschützte Fassaden.
- Diffusionsoffen und hygroskopisch, ohne zusätzliche Dampfbremse einsetzbar für ein angenehmes Raumklima.
- Kapillaraktive Innendämmung kombiniert mit Kalk- und Lehmputzen für eine sichere Konstruktion.

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00153239	30	N+F	1450 x 580	1430 x 560	5,85	74	62,23	364	195	0,046	11,90 €
00153048	40	N+F	1450 x 580	1430 x 560	6,00	56	47,10	292	150	0,045	13,20 €
00153049	60	N+F	1450 x 580	1430 x 560	9,00	36	30,28	282	150	0,045	19,80 €
00153050	80	N+F	1450 x 580	1430 x 560	12,00	28	23,55	292	150	0,045	26,40 €

Palettengröße [mm] = 1450 x 1160 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 36

N+F = Nut und Feder umlaufend

Verputzbar im Innenbereich (für Mauer-, Fachwerk bei denkmalgeschützten Fassaden, Massivholzwand oder Holzuntergrund).

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ _D [W/(mK)]	0.044 / 0.043
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0.046 / 0.045
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	2100
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Brandverhalten (EN 13501-1)	E
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200 / 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	25 / 15
Abfallschlüssel (AVV)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)200-TR25-WS2,0-MU3-AFr50
I	WF-EN 13171-T5-DS(70.-)2-CS(10Y)100-TR15-WS2,0-MU3-AFr50
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-211 / 036-03-210
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DI-zg, WI-zg
Volldokumentation siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

Einsatzbereich

• PAVADENTRO-LIGHT 30 mm auf Holzuntergrund:

Ist als dämmende Putzträgerplatte auf Massivholz, Holzplattenwerkstoffen und Vollholzschalungen im Innenbereich bei Wand und Dachschrägen einsetzbar. Die Befestigung erfolgt mit Klammern bzw. Dämmstoffschrauben. Durch die natürlichen Systemkomponenten, Lehm- und Kalkputz, unterstützt die PAVADENTRO-LIGHT eine hervorragende Wohngesundheits.

• PAVADENTRO-LIGHT 40-80 mm auf Mauerwerk und Fachwerk:

Die PAVADENTRO-LIGHT ist eine ökologische, zertifizierte Innendämmung aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Ihre natürliche kapillare Leitfähigkeit sowie hygroskopische Eigenschaft, beugt einer zerstörenden Kondensatbildung vor und sorgt für eine bauphysikalisch sichere Konstruktion. Die baubiologisch hochwertige Holzfaser-Dämmung wird auf tragfähigen, mineralischen Untergründen vollflächig verklebt und mit Dämmstoffdübeln befestigt. Durch die natürlichen Systemkomponenten, Lehm- und Kalkputz, unterstützt die PAVADENTRO-LIGHT eine hervorragende Wohngesundheits. Bei Holzuntergründen erfolgt die Befestigung mit Klammern bzw. Dämmstoffschrauben.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

PAVACASA Systemzubehör

Das komplette Zubehör wie Befestigungsschrauben oder -dübel, Fugenfüller, Fugendichtband finden Sie ab Seite 48. Putz-Systempartner und detaillierte Putzempfehlungen siehe Broschüre Innenputzsysteme unter www.pavatex.de/download.



Boden



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

Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Deckmaß [mm]	Gewicht [kg/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00153159	40	A	1100 x 600	1100 x 600	7,80	112	73,92	577	195	0,046	13,90 €
00153160	60	A	1100 x 600	1100 x 600	11,70	72	47,52	556	195	0,046	20,90 €
00153161	80	A	1100 x 600	1100 x 600	15,60	56	36,96	577	195	0,046	29,80 €



Palettengröße [mm] = 2200 x 1200 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 24

A = stumpfe Kante umlaufend

Technische Werte

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
Druckmodul E [N/mm ²]	2,00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	25
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)200-TR25-WS1,0-MU3-AFr100
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-212
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DI-zg, DEO-ds, WH, WI-zg, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereiche

PAVABOARD als Fußboden-Dämmplatte:

Diese Holzfaser-Dämmung ist mit der sehr hohen Druckfestigkeit von 200 kPa ideal geeignet um hochbelastbare Trocken- und auch Nass-estrichkonstruktionen auszuführen. Sie eignet sich hervorragend unter Holz-Fertigparkett, 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



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben

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



● Dach ● Wand ● Boden



- 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/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00152671	40	N+F	1100 x 580	1080 x 560	6,40	112	71,46	443	160	0,045	11,70 €
00152672	60	N+F	1100 x 580	1080 x 560	9,60	72	45,94	427	160	0,045	17,60 €
00152673	80	N+F	1100 x 580	1080 x 560	12,80	56	35,73	443	160	0,045	23,40 €

Palettengröße [mm] = 2200 x 1200 x 1240
Paletten pro LKW Ladung [Stück] = 36

N+F = Nut und Feder umlaufend

Verputzbar im Innenbereich

PAVATEX NK-Fugenlatte						
Artikel [Nr.]	Dicke [mm]	Kante	Format [mm]	Gewicht [kg/lfm]	Bund [Stück]	Preis /lfm + MwSt.
00107528	35	N+F	1800 x 50	1,58	20	3,30 €

Bedarfsrichtwert Fugenlatte
pro m² Fläche
ISOLAIR 35 mm = 1,30 lfm
PAVATHERM-PROFIL = 1,70 lfm

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ _p [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
Druckmodul E [N/mm ²]	1.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	15
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)100-TR15-WS1,0-MU3-AFr50
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-212
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereiche

- **PAVATHERM-PROFIL als Fußboden-Dämmplatte:**
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 Holzfaser-Dämmung ist als verputzbare Untersparrendämmplatte und als Putzträgerplatte auf Massivholz, Holzwerkstoffplatten und Vollholzschalungen im Innenbereich einsetzbar. Untersparrendämmplatten werden überall dort eingesetzt, wo beispielsweise nur geringe Sparrenhöhen für die Zwischensparrendämmung zur Verfügung stehen.

Lagerung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Entsorgung

Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

Geprüfte Fußbodenaufbauten mit Nutzlastangaben
Orientierende Angaben für verschiedene Aufbauten, sowie Daten für Punkt- und Flächenlasten finden Sie in den technischen Unterlagen.



● Boden



- 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/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00153146	8	A	1200 x 600	1200 x 600	1,84	276	198,72	366	230	0,070	auf Anfrage
00153133	10	A	2500 x 1200	2500 x 1200	2,30	114	342,00	787	230	0,070	auf Anfrage
00153135	12	A	2500 x 1200	2500 x 1200	2,76	95	285,00	787	230	0,070	auf Anfrage
00153137	16	A	2500 x 1200	2500 x 1200	3,68	70	210,00	773	230	0,070	auf Anfrage
00153140	19	A	2500 x 1200	2500 x 1200	4,37	60	180,00	787	230	0,070	auf Anfrage

A = stumpfe Kante umlaufend

 Palettengröße [mm] / Paletten pro LKW Ladung [Stück]
1200 x 1200 x 1244 / 44
2500 x 1200 x 1280 / 20

Technische Werte

Wärmeleitfähigkeit (EN 13171) λ_p [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
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	100
Abfallschlüsselnummer nach AVV	030105; 170201
Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	DAD-dm, DZ, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WH, WI-zg, WTR
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Einsatzbereich

● PAVANATUR für den Boden:

Die dünnen aber druckfesten Unterlagsplatten können sehr gut zur Abdeckung von Trockenschüttungen im Bodenbereich z.B. PAVATEX PAVAPLANUM eingesetzt werden. Unter Fertigparkett ideal zur Trittschallverbesserung einsetzbar.

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

Lagerung

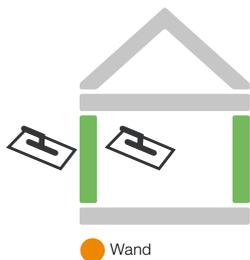


Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com



- 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/m ²]	Palette [Stück]	Palette [m ²]	Palette [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	WLS λ [W/(mK)]	Preis /m ² + MwSt.
00152641	30	A	1100 x 600	1100 x 600	4,65	148	97,68	425	155	0,045	9,10 €
00152642	40	A	1100 x 600	1100 x 600	6,20	112	73,92	429	155	0,045	12,90 €

A = stumpfe Kante umlaufend

Palettenformat / LKW-Ladung
2200 x 1200 x 1240 mm / 24 Paletten bei 40 mm

Technische Werte

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
Druckmodul E [N/mm ²]	1.00
Druckspannung bei 10% Stauchung [kPa]	100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	15
Abfallschlüssel (AVV)	030105; 170201
Bezeichnungsschlüssel	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)2-CS(10Y)100-TR15-WS1.0-MU3-AFr50
KEYMARK Zertifikat-Nr.	036-03-208
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	siehe Keymark
Anwendungskurzzeichen (DIN 4108-10)	WZ-zg, WI-zg

Zertifizierungen



Einsatzbereiche

- 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.

Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern. Maximal 4 Paletten übereinander stapeln.

Entsorgung



Service pur: Abholung der Holzfaser-Dämmstoffreste direkt von der Baustelle – einfach und schnell über www.ecoservice24.com

PAVACASA Systemzubehör

Das komplette Zubehör wie Befestigungsschrauben oder -dübel sowie Sockelprofile, Fugenfüller, Fugendichtband für WDVS ab Seite 48.

Putz-Systempartner und detaillierte Putzempfehlungen siehe Broschüre Innenputzsysteme unter www.pavatex.de/download.



- Geringes Flächengewicht, ideal bei Altbauanierungen
- Dauerhaft beständig gegen Verrottung
- Hervorragender Brandschutz

Artikel [Nr.]	Inhalt [l]	Sack/Gewicht [kg]	Sack / Palette [Stück]	cbm / Palette [m ³]	Gewicht / Palette [kg]	Preis /Sack + MwSt.
00107620	100	9	12	1,20	128	17,20 €

Palettenformat/ LKW Ladung
1200 x 800 x 1200mm/48 Paletten

Technische Werte

Produkttyp	Dämmschüttung aus Blähperlit
Allgemein bauaufsichtliche Zulassung (DIBt)	Z-23.11-1288
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ [W/(mK)]	0,050
Körnung [mm]	bis 6
Schüttdichte [kg/m ³]	ca. 90
Spez. Wärmekapazität c [J/(kgK)]	1000
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	3
Flächengewicht je 1 cm Dicke [unverdichtet(kg/m ²)]	ca. 1.0
Materialbedarf je 1 cm Dicke [unverdichtet(Liter/m ²)]	ca. 10
Brandverhalten (DIN 4102-1)	A1 nicht brennbar
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Einsatzbereich

Die PAVASELF-Dämmschüttung wird aus natürlichem Perlitgestein hergestellt, welches zu einem leichten, körnigen Granulat mit hervorragenden Dämmeigenschaften aufgebläht wird. Die Schüttung ist unempfindlich gegen Verrottung und Ungeziefer sowie nicht brennbar. Für alle nicht druckbelasteten Wärmedämmschichten in Dach, Wand, Böden, Decken und als Hohraumdämmung bei Zweischalenmauerwerk.

Zertifizierungen



Lagerung



Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern.



- Sehr hohe Druckfestigkeit für verschiedene Aufbauten im Nass- und Trockenbereich
- Kein relevantes Setzmaß bis zu einer max. Einbauhöhe von 80 mm
- Deutliche Verbesserung von Holzbalkendecken in punkto Schallschutz

Artikel [Nr.]	Inhalt [l]	Gewicht / Sack [kg]	Sack / Palette [Stück]	cbm / Palette [m ³]	Gewicht / Palette [kg]	Preis /Sack + MwSt.
00107614	40	25	18	0,72	470	13,90 €

Palettenformat/ LKW Ladung
1200 x 800 x 1200mm/48 Paletten

Technische Werte	
Produkttyp	Ausgleichsschüttung aus Blähton
Körnung [mm]	1–4
Schüttdichte [kg/m ³]	750 ± 50
Flächengewicht je 1 cm Dicke, eingebaut [kg/m ²]	7.5
Materialbedarf je 1 cm Einbaudicke [Liter/m ²]	10
Mindest-Einbaustärke [mm]	10
Überdeckung von schmalen Leitungen [mm] (max. Breite 200 mm)	≥10
Baustoffklasse (DIN 4102–1)	A1 nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)] atro bei 780kg/m ³ Schüttdichte	0.124

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Einsatzbereich

PAVAPLANUM besteht aus Blähton. Dank seines hohen Gewichts verbessert PAVAPLANUM die Schalldämmung und das Schwingungsverhalten von Fußböden maßgeblich. Es ist sehr druckfest und leicht zu verarbeiten. PAVAPLANUM kann auf allen Untergründen, egal ob Massiv- oder Holzbalkendecke eingesetzt werden. Ausgleichsschichten aus PAVAPLANUM sind als druckfeste Unterlage für verschiedene Bodenaufbauten geeignet. PAVAPLANUM kann mit Zement vermischt auch als gebundene Schüttung angewendet werden (s. Verarbeitungsrichtlinie).

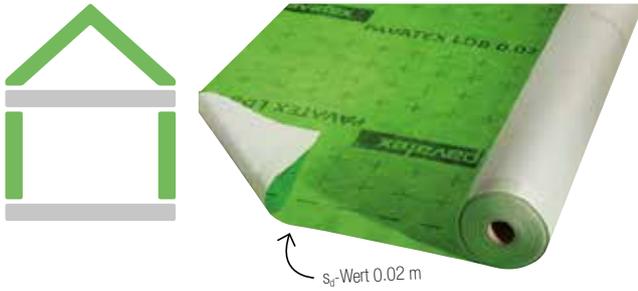
Zertifizierungen

Lagerung

Auf die Standsicherheit der Palettenstapel ist zu achten. Trocken und vor Beschädigung geschützt lagern.

PAVATEX-geprüfte Werte

Die Nutzlastbereiche für Bodenkonstruktionen wurden geprüft. Die verschiedenen Aufbauten sowie die Daten für Punkt- und Flächenlasten finden Sie in den technischen Unterlagen.



- Geprüfte und bewährte Luftdichtbahn
- Einfache Verlegung mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen, 14 Tage frei bewitterbar
- Abgestimmtes Systemzubehör inkl. PAVATEX-Systemgarantie

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m ²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]	Preis /m ² + MwSt.
00107634	1,5	50	75	13,13	20	2,95 €

Technische Werte	
Material	Dreilagiges Polypropylenvlies
Dicke [mm]	ca. 0.50
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	40
s_d -Wert [m]	0.02
Flächengewicht [g/m ²]	150
Wasserdichtigkeit	W1
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +80
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	0 auf Klebmittel abstimmen
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Dehnung [%]	
längs	ca. 55
quer	ca. 45
Höchstzugkraft [N/5cm]	
längs	315
quer	250
Nagelausreissfestigkeit [N]	
längs	220
quer	230
CE	EN 13859-1 EN 13859-2

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Zertifizierungen	
	

Produktbeschreibung

Die PAVATEX LDB 0.02 wird als nachträglich eingebaute Luftdichtschicht bei der Umdeckung des Daches, mit Verbleib und/oder Ergänzung der vorh. Zwischensparrendämmung mit PAVAFLEX Holzfaserdämmstoff eingesetzt.

Es muss eine Überdeckung in Mindestdicke 35 mm mit ISOLAIR erfolgen. Die Luftdichtung wird mit der PAVATEX LDB 0.02 Luftdichtbahn flächig und direkt auf der Sparrenoberseite hergestellt.

Die Verklebung der Längsstöße erfolgt mit den wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen.

Die luftdichte Abklebung der Querstöße, der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgt mit dem bewährten PAVATEX-Systemzubehör.

Als Behelfsdeckung ist die PAVATEX LDB 0.02 zwei Wochen frei bewitterbar. Dabei ist eine mechanische Fixierung (inkl. PAVAFIX SN Nageldichtband) erforderlich. Perforationen nachträglich abkleben.

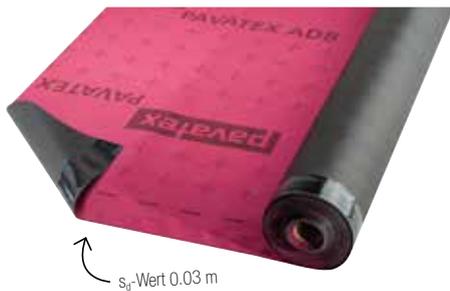
Zur Anwendung der PAVATEX LDB 0.02 in der Wand: siehe detaillierte PAVATEX-Verarbeitungshinweise.

Lagerung

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

- PAVATEX-Systemzubehör**
- PAVACOLL 310/600
 - PAVABOND
 - PAVATAPE 12
 - PAVATAPE FLEX
 - PAVAFIX
 - PAVAFIX SN-BAND
- Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Dach-Technik- bzw. Dichtbroschüre.





- Geprüfte und bewährte Unterdeckbahn mit langjähriger Praxiserfahrung für erhöhte Anforderungen.
- Wind-, Wasser- und Schlagregendichtheit, 3 Monate frei bewitterbar.
- Effiziente Verlegung mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen und abgestimmtem Systemzubehör.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m ²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]	Preis /m ² + MwSt.
00111137	1,5	50	75	14,63	20	3,45 €

Technische Werte

Material	Dreilagiger Polypropylenvliesverbund	
Dicke [mm]	0,50	
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	60	
s_d -Wert [m]	0,03	
Flächengewicht [g/m ²]	150	
Wasserdichtheit	W1	
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +100	
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	0 auf Klebmittel abstimmen	
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E	
Dehnung [%]	längs	55
	quer	45
Höchstzugkraft [N/5cm]	längs	315
	quer	250
Nagelausreissfestigkeit [N]	längs	220
	quer	230
CE	EN 13859-1	EN 13859-2

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Zertifizierungen



Produktbeschreibung

Die PAVATEX ADB ist eine diffusionsoffene Unterdeckbahn (UDB-A) mit wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen. Sie kommt zum Einsatz auf PAVATAPE Unterdeckplatten sowie bei den Dämmsystemen mit PAVATHERM.

Einsatz gem. Regelwerk und Normen¹⁾

Die Verklebung der Längsstöße erfolgt mit den wechselseitig integrierten Selbstklebestreifen. Die Abklebung der Querstöße erfolgt mit PAVATAPE 12 oder PAVAFIX. Die Schrauben- und Nageldichtung wird mit dem PAVAFIX SN BAND ausgeführt. Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit PAVATEX-Dichtprodukten.

Freibewitterbarkeit: 3 Monate bei mechanischer Sicherung.

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

Lagerung



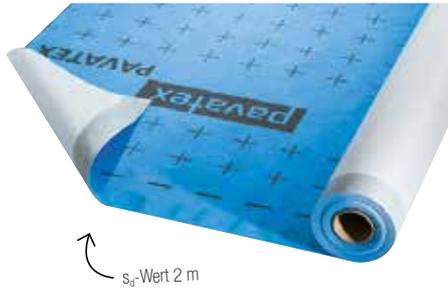
Rollen trocken und kühl, liegend oder stehend, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

PAVATEX-Systemzubehör

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

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





s_d-Wert 2 m

- 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 [m ²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]	Preis /m ² + MwSt.
00107632	1,5	50	75	13,05	50	2,85 €

Technische Werte	
Material	Mehrlagiger Verbund aus PP Vliesen mit Polyolefin- und Copolymerbeschichtung
Dicke [mm]	0,50
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	4000
s _d -Wert [m]	2
Flächengewicht [g/m ²]	170
Wasserdichtigkeit	W1
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +80
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	0 auf Klebemittel abstimmen
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Brandkennziffer nach VKF (BKZ)	5.2
Dehnung [%]	
längs	50
quer	40
Höchstzugkraft [N/5cm]	
längs	230
quer	170
Nagelausreissfestigkeit [N]	
längs	135
quer	175
CE	EN 13984
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Zertifizierungen



Produktbeschreibung	
Die PAVATEX DSB 2 ist eine Dachschalungsbahn für diffusionsoffene und luftdichte Dachkonstruktionen. Diese wird direkt auf die Dach- bzw. Sichtschalung unter 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. Die PAVATEX DSB 2 ist bei mechanischer Sicherung 4 Wochen frei bewitterbar. Perforationen nachträglich abkleben.	

Lagerung

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

PAVATEX-Systemzubehör

- PAVACOLL 310/600
- PAVABOND
- PAVATAPE
- PAVATAPE FLEX
- PAVAFIX

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





- 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 [m ²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]	Preis /m ² + MwSt.
00108195	1,5	50	75	13,00	20	4,40 €

Technische Werte

Material	Polypropylen-Vliesfolie mit UV-beständiger Beschichtung	
Dicke [mm]	0.35	
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	400	
s_d -Wert [m]	0.14	
Brandverhalten (EN 1350-1-1)	Klasse E	
Flächengewicht [g/m ²]	160	
Wasserdichtigkeit	W1	
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +100	
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	auf Klebmittel abstimmen	
Dehnung [%]	längs	55
	quer	70
Höchstzugkraft [N/5cm]	längs	210
	quer	205
Nagelausreissfestigkeit [N]	längs	200
	quer	225
CE	EN 13859-2:2014	

Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de

Zertifizierungen



Produktbeschreibung

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

Einsatz gem. Regelwerk und Normen¹⁾

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

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

PAVABOND
PAVAFIX
PAVATAPE

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





s_d-Wert 3.5 m

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

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m ²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]	Preis /m ² + MwSt.
00107631	1,5	50	75	9,38	50	2,15 €

Technische Werte	
Material	Polypropylenvlies mit Polyolefin-Copolymerbeschichtung
Dicke [mm]	0.40
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	7500
s _d -Wert [m]	3.5
Flächengewicht [g/m ²]	110
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Dehnung [%]	
längs	50
quer	60
Höchstzugkraft [N/5cm]	
längs	180
quer	140
Nagelausreissfestigkeit [N]	
längs	130
quer	140
CE	EN 13984
Volldeklaration siehe Sicherheitsdatenblatt auf www.pavatex.de	

Produktbeschreibung

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

Die PAVATEX DB 3.5 wird warmseitig der Wärmedämmung verlegt. Die Verklebungen der Bahnenstöße sowie die Ablebung der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit den passenden PAVATEX-Dichtprodukten.

Lagerung

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

Zertifizierungen

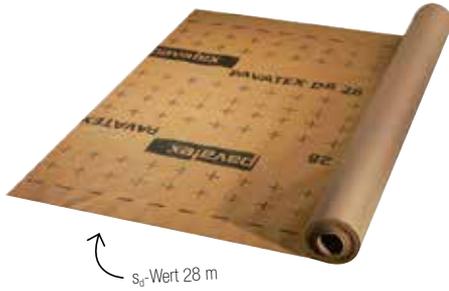


PAVATEX-Systemzubehör

- PAVACOLL 310/600
- PAVABOND
- PAVATAPE 12
- PAVATAPE FLEX
- PAVAFIX

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





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

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m ²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]	Preis /m ² + MwSt.
00107630	1,5	50	75	9,38	50	2,05 €

Technische Werte	
Material	Polypropylenvlies mit Polyolefinbeschichtung
Dicke [mm]	0,40
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ	70.000
s_d -Wert [m]	28
Flächengewicht [g/m ²]	110
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Dehnung [%]	
längs	95
quer	95
Höchstzugkraft [N/5cm]	
längs	180
quer	160
Nagelausreissfestigkeit [N]	
längs	100
quer	150
CE	EN 13984

Produktbeschreibung
Die PAVATEX DB 28 kommt als luftdichte Dampfbremse bei reduziertem Wasserdampfdurchgang in Dach- und Wandkonstruktionen zum Einsatz.
Die PAVATEX DB 28 wird warmseitig der Wärmedämmung verlegt. Die Verklebungen der Bahnenstöße sowie die Abklebung der Anschlüsse und Durchdringungen erfolgen mit den zuverlässigen PAVATEX-Dichtprodukten.
Lagerung
 Rollen trocken und kühl, liegend oder stehend, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe lagern.

Zertifizierungen

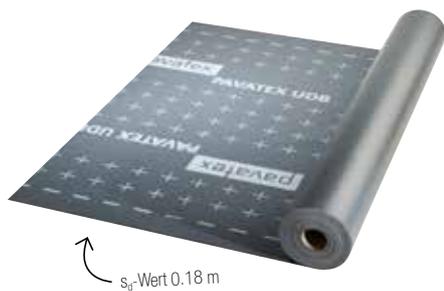
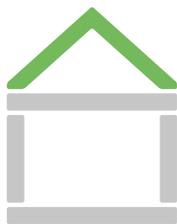


PAVATEX-Systemzubehör

- PAVACOLL 310/600
- PAVABOND
- PAVATAPE 12
- PAVATAPE FLEX
- PAVAFIX

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



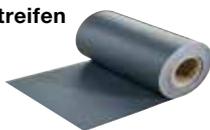


s_d-Wert 0.18 m

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

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m ²]	Rollengewicht [kg]	Rollen pro Palette [Stück]	Preis /m ² + MwSt.
00107651	1,5	50	75	24,75	20	8,80 €

Zubehör UDB Streifen



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

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [lfm]	Rollenlänge [lfm]	Rollenfläche [m ²]	Verpackungseinheit [Stück]	Preis /m ² + MwSt.
00107488	0,3	25	7,5	1	12,30 €

Technische Werte	
Material	Polyester Faservliesstoff mit TPU Beschichtung
s _d -Wert [m]	0.18
Flächengewicht [g/m ²]	330
Wasserdichtigkeit	W1
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +80
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	5
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E
Freibewitterungszeit (Monate)	3
Dehnung [%]	
längs	50
quer	70
Höchstzugkraft [N/5cm]	
längs	300
quer	350
Nagelausreissfestigkeit [N]	
längs	200
quer	200
CE	EN 13859-1

Produktbeschreibung

PAVATEX UDB, die diffusionsoffene, warm- oder kaltverschweißbare Unterdachbahn (UDB-A) eignet sich besonders für flachgeneigte Dächer ab 5° Dachneigung in Anlehnung an das ZVDH-Regelwerk. 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 PAVATEX UDB ist bei mechanischer Sicherung 3 Monate frei bewitterbar und ist beidseitig verwendbar.

Eine homogene und unlösbare Nahtverbindung kann mühelos mittels UDB Quellschweißmittel oder durch Heißluft erzeugt werden.

Lagerung

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

Zertifizierungen



PAVATEX-Systemzubehör

- UDB Streifen
- UDB Quellschweißmittel
- UDB Pinselflasche
- UDB Manschette
- PAVAFIX SN BAND

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



QUELSCHWEISSMITTEL
Zubehör PAVATEX UDB



Artikel [Nr.]	Gewicht / Karton [kg]	Inhalt Dose [l]	Kartoninhalt [Dosen]	Preis /Stück + MwSt.
00107719	6,30	1,00	6	46,60 €

- 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]	Preis /Stück + MwSt.
00107489	0,11	0,50	1	50,70 €

- 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]	Preis /Stück + MwSt.
00107529	2,05	10	20,50 €

- 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.

Gewicht	80 g
Gesamthöhe	100 mm
Wanddicke	0.8 mm
Aussendurchmesser	255 mm
Grösster Innendurchmesser	135 mm
Kleinster Innendurchmesser	85 mm
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 kaltselfklebende 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]	Preis /m² + MwSt.
00155641	1,08	25	27	36,00	24	4,25 €

Technische Werte

Material	Elastomerbitumenbahn mit Selbstklebelängsnaht	
Dicke [mm]	≥ 0.9	
s _d -Wert [m]	> 1500	
Flächengewicht [g/m²]	1500	
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +80	
Mindestverarbeitungstemperatur [°C]	>+5	
Vor der Verarbeitung mind. 12 Stunden lagern bei	>+10	
Kaltbiegeverhalten [°C]	≤-25	
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse E	
Dehnung [%]	längs	2.5
	quer	2.5
Höchstzugkraft [N/5cm]	längs	≥600
	quer	≥400
Abfallschlüsselnummer nach EWC	170302	
Kennzeichnung nach CE	EN 13969/ EN 14967/ EN 13970	

Zertifizierungen



Produktbeschreibung

Die SOPREMA Manfred ist eine selbstklebende Elastomerbitumenbahn mit Selbstklebelängsnaht.

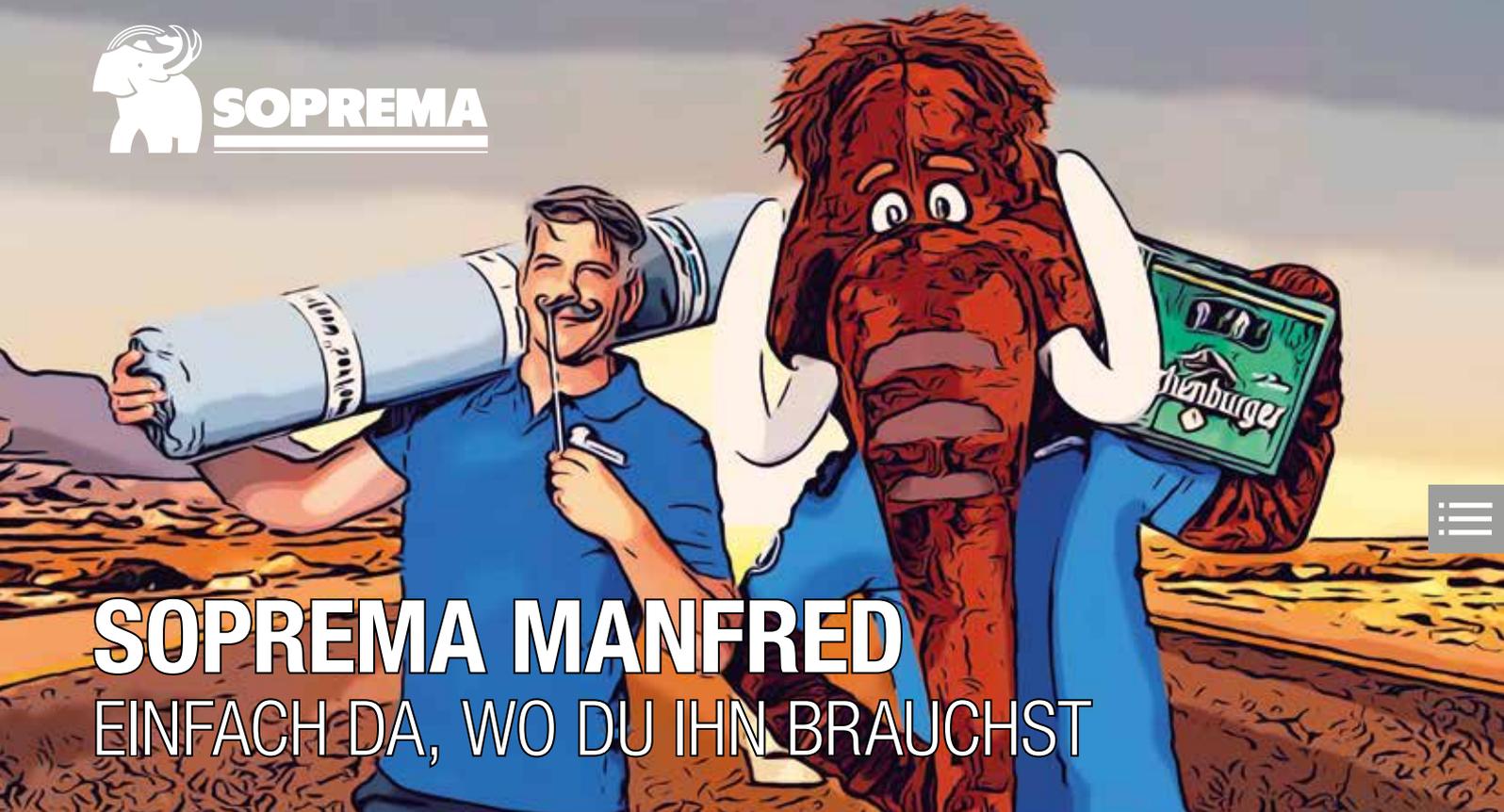
Die technischen Werte der Bahn liegen über den Mindestanforderungen der Normen. Sie ist ausgestattet mit einer oberseitigen PP-Folie, einer Aluminiumverbundfolie und einem Glasvlies, unterseitig kaltselfklebendes Polymerbitumen und einer silikonisierten Folie.

Die SOPREMA Manfred wird als radondichte Estrichbahn, nach DIN 18533, für die Abdichtung auf Bodenplatten gegen Bodenfeuchte, W 1.1-E, als Mauersperrbahn (MSB-nQ) und als kaltselfklebende Dampfsperrbahn für Stahltrapezprofile und Holzuntergründe eingesetzt. Eine Verklebung nachfolgender Funktionsschichten ist nicht möglich.

Lagerung



Die Lagerung der Rollen muss stehend auf einem ebenen Untergrund erfolgen. Die Paletten dürfen nicht übereinander gelagert werden. Für die Dauer der Lagerung vor Sonneneinstrahlung, Hitze und Feuchtigkeit (Regen, Schnee, usw.) schützen.



SOPREMA MANFRED

EINFACH DA, WO DU IHN BRAUCHST

KALSELBSTKLEBENDE 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.

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.





- Lösemittelfrei und geruchlos.
- Dauerhaft elastische Klebefuge, haftet auf feuchten Oberflächen.
- Abklebung von Überlappungen und Anschlüssen von PAVATEX-Bahnen sowie als Haftvermittler von PAVATAPE.

Artikel [Nr.]		pro Gebinde [ml/g]	Kartoninhalt [Stück]	Gewicht/ Karton [kg]	Zubehör [Kippspitzen]	Zubehör [Großkegeldüsen]	Preis /Stück + MwSt.
00115129	Kartusche	310 / 470	12	6,50	12	-	13,75 €
00107576	Schlauchbeutel	600 / 900	10	9,40	-	10	20,35 €

Technische Werte	
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 (Hautbildungszeit) bei 20 °C und 65% r.F. [min.]	7
Dicht nach [h]	2

Produktbeschreibung	
Zum wasser- und wetterfesten Verkleben von PAVATEX-Dämm- und Unterdecksystemen, für wasser- und luftdichtes Abkleben von Überlappungen und Anschlüssen von PAVATEX-Bahnen. Als Haftvermittler von PAVATAPE auf feuchten und offenporigen Oberflächen. Haftet auch auf Holz, Holzwerkstoffplatten, nicht brennbaren Bauplatten, Beton, Mauerwerk, Putz, korrosionsschutzten Metallen und 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.	

Verbrauchsrichtwerte*					
	Format [cm]	ml/m	ml/m ²	Verbrauch für 100m ²	
				Kartusche [Stück]	Schlauchbeutel [Stück]
ISOLAIR	77x250	25	45	15	8
	58 x 180	25	60	20	10
	125x260	25	30	10	5

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

Haltbarkeit: 18 Monate ungeöffnet

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.	

* ohne Anschlüsse und Durchdringungen

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 Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Dauerelastischer Kleber mit hoher Klebkraft.
- Auch bei kalten Temperaturen gut verarbeitbar.
- Geeignet für alle Anschlussverklebungen auf trockenen und sauberen Untergründen.

Artikel [Nr.]		pro Gebinde [ml/g]	Kartoninghalt [Stück]	Gewicht/ Karton [kg]	Zubehör [Kippspitzen]	Preis /Stück + MwSt.
00107535	Kartusche	310 / 445	20	8,00	20	7,15 €

Technische Werte

Material	Dispersionsklebstoff
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund	Untergrund nicht überfrozen
Mindestverarbeitungstemperatur Luft [°C]	-10
Verarbeitungstemperatur Kleber [°C]	-10 bis +50
Temperaturbeständigkeit [°C]	-20 bis +80
Dicht nach [h]	je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 2-12

Verbrauchsrichtwerte*

	ml/m	Raupe	Reichweite Kartusche
PAVATEX-Bahnen	20	5 mm	~ 15 m
	40	7 mm	~ 7,5 m
Verklebung Bahn/Bahn = 5 mm Raupe			
Verklebung Bahn/rauer Untergrund = 7 mm Raupe			

* ohne Anschlüsse und Durchdringungen

Produktbeschreibung

Zur Herstellung luftdichter Anschlüsse von Dampfbrems- und Luftdichtbahnen aller Art, auf trockenen und sauberen Untergründen. Die Anschlussverklebungen erfüllen die Anforderungen der relevanten Normen DIN 4108-7. Die Klebkraft ist sehr hoch bei schneller Trocknung. Es wird keine Anpresslatte auf tragfähigen Untergründen benötigt. Der Kleber ist auch bei kalten Temperaturen gut verarbeitbar. Bei Materialien, die nicht in der Anwendung beschrieben wurden, sind Klebeversuche unerlässlich. Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung: Trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern. Lagerung ist auch bei Frost möglich.

Haltbarkeit: 24 Monate ungeöffnet

Hinweis zur Arbeitssicherheit

Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Enthält Ethanol. Für gute Belüftung sorgen und Kontakt mit Zündquellen vermeiden.

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 Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Lösungsmittelfrei, 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]	Preis /Stück + MwSt.
00107618	Flasche	1	6,72	6	34,40 €

Technische Werte	
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

Produktbeschreibung

PAVAPRIM kommt als Primer von PAVATAPE, PAVATAPE-FLEX und PAVAFIX auf PAVATEX-Holzfaserverplatten und anderen porösen sowie mineralischen Baustoffen zum Einsatz. 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.

Verbrauch auf PAVATEX-Holzfaserverplatten

	Auftragsbreite [m]	Reichweite 1l
PAVAFIX 150 / PAVATAPE 150	~ 0.20	~ 25 m
PAVATAPE 75	~ 0.09	~ 55 m
PAVATAPE FLEX	~ 0.10	~ 50 m
PAVATAPE 12	~ 0.04	~ 125 m
PAVAFIX 60 /20_40	~ 0.08	~ 62.5 m

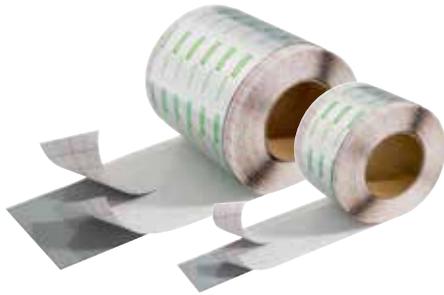
Lagerung: Kühl, frostfrei und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern

Haltbarkeit: 24 Monate ungeöffnet

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 Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Dauerhaft wasser- und wetterfest sowie UV-beständig.
- Hohe Klebkraft bei Kälte und Hitze.
- Robust und reissfest durch Alukaschierung.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Rollen pro Karton [Stück]	pro Karton [lfm]	Gewicht pro Karton [kg]	Preis /lfm + MwSt.
00107625	75	15	6	90,00	13,68	2,25 €
00154761	150	20	4	80,00	17,92	3,50 €
00153974	300	20	2	40,00	16,40	5,60 €

Technische Werte

Material	Butylkautschuk mit Aluminiumträger
Dicke [mm]	0,8
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	+5
nur mit PAVAPRIM [°C]	-10
Verarbeitungstemperatur Band [°C]	+5 bis +40
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +100

Produktbeschreibung

Zum wasser- und wetterfesten, sowie UV-beständigen Abdichten der Plattenstöße, Anschlüsse und Durchdringungen von PAVATEX Dämm- und Unterdecksystemen. Bei Verklebung auf Holzfaserverplatten und anderen porösen oder mineralischen Kontaktflächen erfolgt grundsätzlich ein Voranstrich mit PAVAPRIM. Detaillierte Einsatzmöglichkeiten und Verarbeitungsrichtlinien finden Sie in der Technik- bzw. Dichtbroschüre.

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

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 Service-Leistungen 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]	Preis /lfm + MwSt.
00154754	12	10	10	100,00	6,00	1,65 €

Technische Werte	
Material	Klebeband aus Butylkautschuk
Dicke [mm]	3
Mindestverarbeitungstemperatur für Untergrund und Luft [°C]	+5
nur mit PAVAPRIM [°C]	-10
Verarbeitungstemperatur Band [°C]	+5 bis +30
Temperaturbeständigkeit [°C]	-40 bis +100

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

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

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 Service-Leistungen 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]	Preis /lfm + MwSt.
00154757	80	5	4	20,00	5,80	4,10 €

Technische Werte	
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

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 Holzfaserplatten und anderen porösen oder mineralischen Kontaktflächen erfolgt grundsätzlich ein Voranstrich mit PAVAPRIM.

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

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

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 Service-Leistungen 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.
- 4 Monate frei bewitterbar.

Artikel [Nr.]	Rollenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Rollen pro Karton [Stück]	pro Karton [lfm]	Gewicht pro Karton [kg]	Preis /lfm + MwSt.
00107582	60	25	4	100,00	2,80	0,90 €
00107581	20+40 = 60	25	4	100,00	2,80	1,35 €
00107580	150	25	2	50,00	3,20	2,45 €

Technische Werte	
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
Freibewitterungszeit (Monate)	4

Produktbeschreibung	
PAVAFIX ist ein Allround-Acrylatklebeband zum dauerhaften Abdichten von PAVATEX Bahnen (ausgenommen PAVATEX UDB) und Holzfaserplatten im Innen- und Außenbereich. Sehr hohe Klebkraft und gute Alterungs- und Wasserbeständigkeit.	
Die Freibewitterungsdauer beträgt max. 4 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, Gärten und Plattenstößen

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

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

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 Service-Leistungen 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]	Preis /lfm + MwSt.
00107584	55	30	9	270,00	2,40	0,45 €

Technische Werte	
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

Produktbeschreibung

Schrauben- und Nageldichtungsband für PAVATEX ADB und UDB. Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit bei den Nagel- oder Schraubstellen im Konterlattenbereich.

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

Lagerung: Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung lagern.

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 Service-Leistungen und erhöht so einmal mehr die Sicherheit für Planer, Verarbeiter und Bauherren.





- Einkomponentiger Flüssigkunststoff, direkt gebrauchsfertig.
- Einfach zu verarbeiten – mit Pinsel oder Roller.
- UV-beständig, alkalibeständig, dauerelastisch, rissüberbrückend, hinterlaufsicher.
- Weichmacher- und lösemittelfrei.
- Kombinierbar mit SOPREMA-Systemprodukten.

Artikel [Nr.]	Inhalt pro Gebinde [kg]	Kartoninhalt [Stück]	Preis /kg + MwSt.
00115379 Eimer	6	1	20,80 €
00115380 Eimer	12	1	20,80 €

Technische Werte	
Material	Polyurethanhybridharz
Mindestschichtdicke [mm]	2,4
Materialverbrauch ca. [kg/m ²] je nach Untergrundbeschaffenheit	3,8
Dampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	1060
Brandverhalten	Klasse E
Gefährliche Stoffe	keine (lösemittelfrei)

Verarbeitungsbedingungen	
Verarbeitung Umgebungstemperatur [°C]	+5 bis +40
Verarbeitung Untergrundtemperatur	+5 bis +50
Bauteiltemperatur mindestens über dem Taupunkt [K]	3
Restfeuchte im mineralischen Untergrund max. [Masse %]	6
Reaktionszeit bei 23°	
Regenfest nach ca. [h]	1
Begehbar nach ca. [h]	24

Eigenschaften gemäß ETAG 005	
Nutzungsdauer	W3 (25 Jahre)
Nutzlast	P1 - P4
Klimazonen	M, S
Dachneigung	S1 -S4
Oberflächentemperatur	TL4/TH4

Produktbeschreibung

PAVAFLASH ist ein einkomponentiges und lösungsmittelfreies Polyurethanhybridharz, welches mit der vollflächigen Einlage von ALSAN Fleece 110 P, zur Ausführung von Details und Anschlüssen gemäß ETAG 005 eingesetzt werden kann.

Applizieren: PAVAFLASH wird mit einem Roller oder Pinsel aufgebracht. Als Faustformel sollten ca. 2/3 des Harzes unter dem Vlies und 1/3 über dem Vlies „nass in nass“ appliziert werden. Vliesüberlappungen sind mindestens 5 cm breit herzustellen. Zwischen den Vliesüberlappungen ist ebenfalls Harz aufzubringen.

Lagerung: Im Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden.

Haltbarkeit: PAVAFLASH ist ungeöffnet mindestens 12 Monate haltbar. Geöffnete Gebinde sind nur begrenzt lagerfähig und zeitnah zu verarbeiten.

Entsorgung: Ausgehärtetes Material kann als Bauschutt entsorgt werden. Nicht ausgehärtetes Material ist gesondert zu entsorgen.

PAVAFLASH & das smarte Zubehör

Besonders gute Ergebnisse mit PAVAFLASH erzielt, wer das richtige Werkzeug einsetzt und das praktische Zubehör nutzt. Pinsel, Rührholz, Schere, Nitrilhandschuhe sind genauso im Programm erhältlich wie Lackstreifenwalze, Gewebesteinband sowie praktische vorgefertigte Fleece Formteile für fachgerechte Ausführung von Außen- und Innenecken.

Besonders gute Ergebnisse mit PAVAFLASH erzielt, wer das richtige Werkzeug einsetzt und das praktische Zubehör nutzt.

Artikel [Nr.]		Lieferform	Preis / Pack + MwSt.
00041760	Pinzel Breite 60 mm	12 Stück / Packung	36,00 €
00041026	Schere - 30 cm für Vlieszuschnitte	1 Stück	24,30 €
00041210	Gewebesteinband Breite 50 mm, 50 lfm/Rolle	1 Stück	12,42 €
00100296	Rührholz 5 x 28 x 400 mm für Handmischungen	10 Stück / Packung	4,86 €



Artikel [Nr.]		Lieferform	Preis + MwSt.
00101819	Handschuhe Nitril zur Verarbeitung von PAVAFLASH	Karton à 100 Stück	26,64 €
00041764	Fellroller Breite 10 cm	10 Stück/Pack	18,36 €
00100491	Rollerbügel für Fellroller Breite 10 cm	lose	2,70 €
00100768	ALSAN 076 Reiniger - 1 L Ethylacetat-Lösung	Dose 1 L	16,20 €



Artikel [Nr.]		Rollenbreite [cm]	Rollenlänge [lfm]	Rollen pro Karton [Stück]	Preis / lfm + MwSt.
00041559	ALSAN FLEECE 110 P - 25cm/50m	25	50,00	1	1,62 €

Artikel [Nr.]		pro Set [Stück]	Preis / Set + MwSt.
00115454	ALSAN FLEECE 110 P - 25cm/10m (1 Beutel)	1	19,50 €
00110883	ALSAN FLEECE 110 P Lüfterset E - Ø100mm	1 Spezial- und 2 zweiteilige Flachmanschetten	12,51 €
00110885	ALSAN FLEECE 110 P Lüfterset F - Ø125mm	1 Spezial- und 2 zweiteilige Flachmanschetten	12,51 €
00112399	ALSAN FLEECE 110 P - Innenecke - 5 Stck./Set	1	22,50 €
00112498	ALSAN FLEECE 110 P - Außenecke - 5 Stck./Set	1	22,50 €



Mit dem passenden Werkzeug lassen sich die PAVATEX Holzfaser-Dämmstoffe 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 für PAVAFLEX



Artikel [Nr.]	Länge [mm]	pro Paket [Stück]	Preis / Stück + MwSt.
00107490	330	1	59,50 €

- Spezielles Messer zum Schneiden von PAVAFLEX Holzfaserdämmstoff.
- Ideal für kleine Mengen und geringe Dicken.

WEICHFASERBOHRER

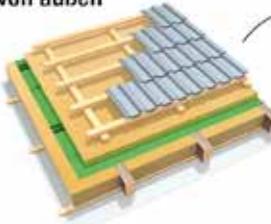


Artikel [Nr.]	Durchmesser [mm]	Schnitttiefe [mm]	Spannzapfen Ø [mm]	pro Paket [Stück]	Preis / Stück + MwSt.
00108276	Ø 106,5	80	13	1	180,40 €

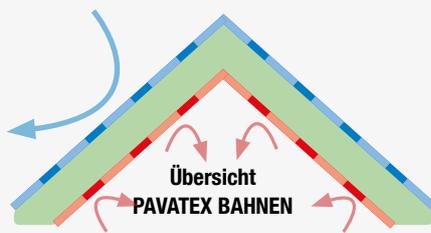
- Für exakte Einblasöffnungen in Holzweichfaserplatten.
- Kurze Bohrzeiten, sauberes Bohrergebnis .
- Bohrkern zum Verschließen wiederverwendbar.

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.**

PAVATEX LDB Dachsanierung von außen



-  **ISOLAIR**
vielseitig einsetzbare
Holzfaserdämmung
-  **PAVATEX LDB 0.02**
diffusionsoffene
Luftdichtbahn
-  **PAVAFLEX**
flexibler Dämmstoff
-  **Systemzubehör**
für sichere Anschlüsse
und Abdichtungen



		Systemkomponenten für eine dauerhafte Ablebung der Bahnen							
		Klebebänder			Dichtschnur / Dichtband*		Dichtstoff / Klebemasse*		
Einsatzbereich BAHNEN	Winddichtigkeit	Luftdichtigkeit	PAVATAPE 75/150/300	PAVATAPE FLEX	PAVAFIX	PAVATAPE 12	PAVAFIX SN BAND Nageldichtband	PAVACOLL 310/600	PAVABOND
			1		x	x	x	x	x
2	x		x	x	x	x	x	x	x
3		x	x	x	x			x	x
4	x			x	x	x		x	x
5		x		x	x	x		x	x
6		x		x	x	x		x	x
7	x		x	x		x	x		

* Verklebungen und Anschlüsse sind gemäß DIN 4108-7 mechanisch zu sichern. (z.B. mit Anpressleiste oder Anpressdruck durch Dämmung). Für PAVABOND ist eine mechanische Sicherung nur dann notwendig, wenn sich die Verklebung vor der „Hautbildung“ (ca. 2 – 12 h Abluftzeit) selbstständig löst. (Abs. 7.2.1 DIN 4108-7).

** Als Behelfsdeckung ist die PAVATEX LDB 0.02 zwei Wochen frei bewitterbar. Dabei ist eine mechanische Fixierung (inkl. PAVAFIX SN Nageldichtband) erforderlich. Unsere 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.

ISOLAIR, PAVAWALL-GF, PAVAWALL-BLOC, PAVADENTRO-LIGHT, PAVATHERM-PROFIL
Holzfaser-Dämmplatten werden mit PAVACASA-Befestigungsschrauben bzw. -dübeln befestigt.
Der Schrauben- bzw. Dübelteller muss bündig mit der Plattenfläche 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]	Preis / Karton + MwSt.
00107574	40	80	1,74	100	56,70 €
00107564	60	100	1,98	100	66,30 €
00107565	80	120	2,21	100	74,10 €
00107566	100	140	2,44	100	81,65 €
00107567	120	160	2,57	100	89,90 €
00107569	140	180	2,91	100	105,50 €
00107570	160	200	3,14	100	112,40 €
00107568	180	220	3,39	100	127,00 €
00107571	200	240	3,52	100	142,20 €
00107572	220	260	3,67	100	160,30 €
00107573	240	280	3,82	100	179,30 €

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]	Preis / Karton + MwSt.
00107537	60	115	2,88	100	57,10 €
00107538	80	135	3,34	100	65,70 €
00107539	100	155	3,59	100	77,75 €
00107540	120	175	3,75	100	93,35 €
00107541	140	195	4,18	100	120,00 €
00107542	160	215	4,41	100	141,00 €
00107543	180	235	4,92	100	161,75 €
00107544	200	255	5,27	100	187,70 €
00107545	220	275	5,65	100	217,55 €
00107546	240	295	5,94	100	240,60 €

PAVACASA BEFESTIGUNGSTELLER für Laibungsplatten

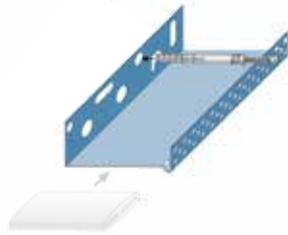


Artikel [Nr.]	Durchmesser [mm]	Gewicht / Karton [kg]	Karton [Stück]	Preis / Karton + MwSt.
00107563	60	0,71	100	21,95 €

Dämmstoffdicken
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.]	Dämmstoffdicke [mm]	Länge [mm]	Gewicht / Karton [kg]	Bund [Stück]	Preis / lfm + MwSt.
00107554	40	2500	3,53	10	3,25 €
00107555	60	2500	4,33	10	3,60 €
00107556	80	2500	5,15	10	5,65 €
00107552	100	2500	7,93	10	7,15 €
00107553	120	2500	7,93	6	8,40 €

Sockelprofil Alu ohne Befestigungsmittel

PAVACASA SOCKELPROFIL- VERBINDER Kunststoff



Artikel [Nr.]	Länge [mm]	Gewicht / Karton [kg]	Karton [Stück]	Preis / Karton + MwSt.
00107718	30	0,5	100	13,00 €

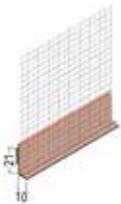
PAVACASA AUFSTECKPROFIL Alu für 10 mm Putz



Artikel [Nr.]	Länge [mm]	Gewicht / Karton [kg]	Karton [lfm]	Karton [Stück]	Preis / lfm + MwSt.
00115449	2500	3,5	50	20	5,50 €

Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

PAVACASA AUFSTECKPROFIL Kunststoff für 10 mm Putz



Artikel [Nr.]	Länge [mm]	Gewicht / Karton [kg]	Karton [lfm]	Karton [Stück]	Preis / lfm + MwSt.
00115450	2500	3,19	100	40	3,90 €

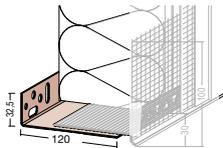
Produkt auf Anfrage lieferbar innerhalb 3-4 Wochen

Dämmstoffdicken
120 - 200 mm

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

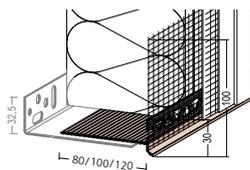
Das Sockelprofil ersetzt nicht die Bauwerksabdichtung.

PAVACASA SOCKELMONTAGE-PROFIL Kunststoff



Artikel [Nr.]	Dämmstoffdicke [mm]	Länge [mm]	Karton [Stück]	Karton [lfm]	Preis /lfm + MwSt.
00107557	120 - 220	2000	15	30	6,36 €

PAVACASA SOCKELPROFIL Kunststoff zum Aufschieben



Artikel [Nr.]	Sockelprofiltiefe [mm]	Dämmstoffdicke [mm]	Länge [mm]	Karton [Stück]	pro Karton [lfm]	Preis /lfm + MwSt.
00107551	80	120 - 180	2000	15	30	9,00 €
00107549	100	120 - 200	2000	15	30	9,75 €
00107550	120	120 - 220	2000	15	30	10,20 €

Sockelprofiltiefe 80/ 100 / 120mm: Bei Verwendung zwischen Perimeterdämmung und WDVS ohne Sockelmontageprofil

PAVACASA FUGENFÜLLER



Artikel [Nr.]	Inhalt [ml/g]	Gewicht / Karton [kg]	Zubehör [Kippspitzen]	Karton [Stück]	Preis / Stück + MwSt.
00107548	Kartusche 310 / 445	6,31	12	12	9,75 €

- Nicht schäumend, geringe Schrumpfeigenschaften.
- Gute Klebeeigenschaften, leicht abglättbar.
- Gute Bewitterungseigenschaften im Außenbereich.

Technische Werte

Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes silanterminiertes Polymer
Farbe	beige
Dichte nach EN 542 bei 20°C (g/cm ³)	ca. 1.48
Shore-Härte nach DIN 53505 (Shore A)	ca. 45
Viskosität bei 20°C	mittelviskos-pastös
Hautbildezeit: trocken bei 20°C, 50% r.F., Auftragsmenge µm-PE/PVC	ca. 7 min. (bei erhöhter Luftfeuchtigkeit oder nach dem Besprühen des Klebstoffs mit Wasser ist die Hautbildezeit deutlich kürzer.)
Aushärtezeit bei 20°C, 50% r.L bis zum Erreichen der Endfestigkeit	ca. 4 mm in 24 h 7 Tage
Temperatureinsatzbereich (°C)	-40 bis +90 kurzzeitig bis +120
Mindestverarbeitungstemperatur (°C)	ab +5

Produktbeschreibung

PAVACASA Fugenfüller wird im Wärmedämmverbundsystem für das Verfüllen von Verlegefugen bis max. 5 mm bei der Verarbeitung von ISOLAIR, PAVAWALL-BLOC und PAVAWALL-GF eingesetzt.

Die zu verfüllende Fuge muss trocken, fett-, schmutz- und staubfrei sein. PAVACASA Fugenfüller satt und mindestens 10 mm tief in die Fuge spritzen. Übertretendes Material mit einem Spachtel eben ziehen. Fugen müssen durchgehend bündig zur Plattenebene ausgefüllt sein. Bearbeitbar mit Grundputzbeschichtung nach mind. 4 Tagen (20°C, 50% r.L.)

Lagerung: Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15°C bis 25°C ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 24 Monate

FUGENDICHTBAND



Artikel [Nr.]	Bandbreite [mm]	Fugenbreite [mm]	Rollenlänge [lfm]	Gewicht / Karton [kg]	Karton [Stück]	Preis /lfm + MwSt.
00107536	15	für Fugen 3-7	8	10	20	2,25 €

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

Technische Werte

Material	Offenporiger Polyurethan-Weichschaumstoff, imprägniert mit flammhemmendem Kunstharz
Dicke	für Fugen von 3–7 mm
s_d -Wert [m]	< 0.5
Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/(mK)]	≤ 0.048
Temperaturbeständigkeit [°C]	–30 bis +90
Schalldämmung (dB) Rechenwert $R_{ST,W}$	51
Fugendurchlasskoeffizient, α -Wert ($m^3/hm (daPa)^2$)	< 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 schlagregentest 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 stumpfe 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.

PAVATEX-ZERTIFIZIERUNGEN



Mit einem CE-Zeichen gekennzeichnete Produkte entsprechen den EU-Vorschriften und können daher auf dem europäischen Markt vertrieben werden. Es bestätigt, dass das Produkt vor dem Inverkehrbringen von einem unabhängigen 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.



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.

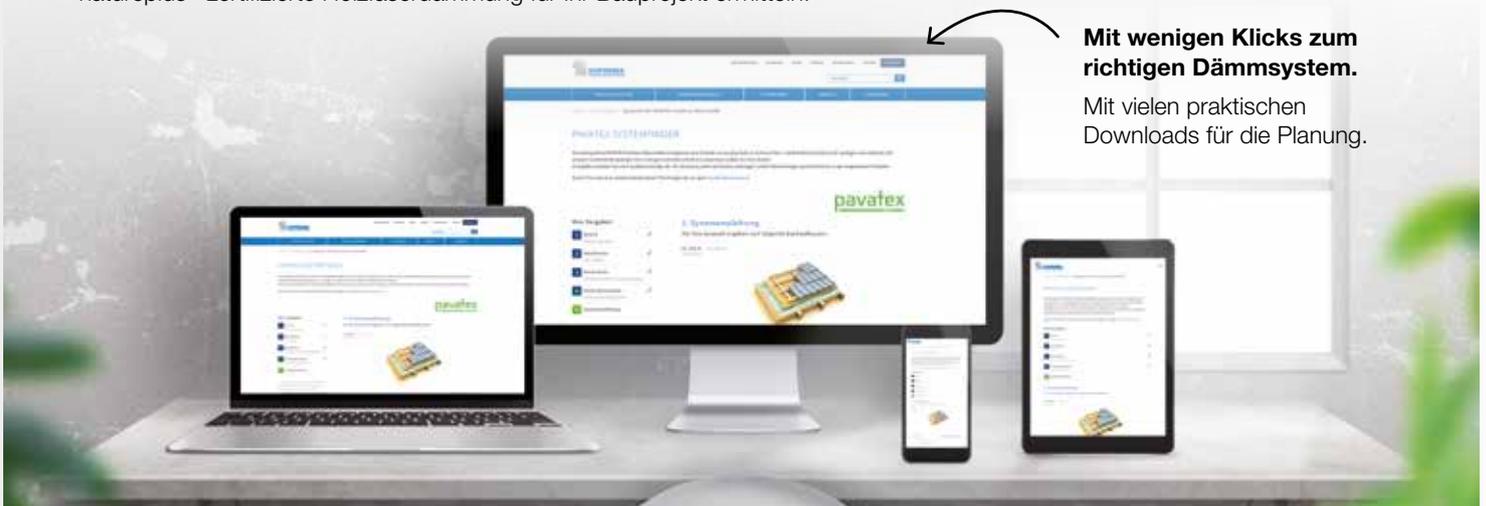


natureplus ist ein Europäisches Qualitätszeichen für Bauprodukte: Zertifizierte Produkte erfüllen hohe Anforderungen an Klimaschutz, Wohngesundheit und Nachhaltigkeit. Umfangreiche Produkt- und Prozessanalysen durch externe Prüfinstitute gewährleisten eine seriöse Prüfung.

PRAKTISCHER KLIMASCHUTZ MIT SYSTEM PLANEN

Es gibt viele Möglichkeiten ein Gebäude zu dämmen. Vergleicht man die Ökobilanzen, so hat die Holzfaserdämmung entscheidende Vorteile. Die ökologischen Dämmstoffe werden aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz gewonnen und ressourcenschonend hergestellt. Aufgrund ihrer natürlichen Eigenschaften tragen sie gleich zweifach zur CO₂-Reduktion bei: Zum einen ist Holz ein natürlicher CO₂-Speicher, zum anderen wird durch die Gebäudedämmung CO₂ eingespart.

Planen Sie den Klimaschutz mit ein: Mit dem neuen PAVATEX Online-Systemfinder können Sie einfach und schnell die passende natureplus®-zertifizierte Holzfaserdämmung für Ihr Bauprojekt ermitteln.



Mit wenigen Klicks zum richtigen Dämmsystem.

Mit vielen praktischen Downloads für die Planung.

§ 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 Beschaffung 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 vorbeschriebene 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 Verzugschadens 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.
- (4) 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 Verzugschadens vor. Gegenüber Kaufleuten bleibt unser Anspruch auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.
- (5) Dem Auftraggeber stehen Aufrechnungs- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als sein 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 und/oder 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 verarbeiten 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 Auftraggebers Sicherheiten nach unserer Wahl freigeben.

§ 7 Mängelansprüche des Auftraggebers

(1) Für die Rechte des Auftraggebers bei Sach- und Rechtsmängeln (einschließlich Falsch- 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 unverhältnismäßiger 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 Aufwendungen 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 Angelegen-

heiten; 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: März 2020

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 16.11.2020

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



pavatex
by **SOPREMA**

SOPREMA GmbH

NL Leutkirch
Wangener Straße 58
D-88299 Leutkirch
Tel. +49 7561 98 55 0
pavatex@soprema.de
www.pavatex.de

