

PRODUKTKATALOG HOCHBAU

MAI 2017



INHALTSVERZEICHNIS

1	Gebäudedämmung für nachhaltiges Bauen	4
	Allzeit bereit!	7
	PAROC Steinwolle – natürliche, nachhaltige Dämmung	9
2	FASSADE	
	VHF/WANDKASSETTE/WDVS	
	PAROC UNS 37z	11
	PAROC UNS 34	12
	PAROC WAS 50	13
	PAROC WAS 50t	14
	PAROC WAS 50tb	15
	PAROC WAS 45	16
	PAROC FAS 2cc	17
	PAROC FAS 2cc Brandriegel	18
	PAROC Linio 80cc	19
3	FLACHDACH	
	Flachdach-Dämmung für Industriedächer und Dachböden	
	PAROC ROS 60 Dachdämmplatte	20
	PAROC Soleroof	21
	PAROC ROB 60 Sanierungsplatte	22
	PAROC ROS 70 Sanierungsplatte	23
	PAROC ROB 80 Sanierungsplatte	24
4	DECKE	
	Kellerdecken- und Tiefgaragendämmplatten	
	PAROC CGS 1t	25
	PAROC CGS 1tt	26
	PAROC CGL 20 cyc	27
	Dämmung für die oberste Geschossdecke	
	PAROC ROS 30	28
5	BODEN	
	Trittschall- und Wärmedämmung unter Estrichmassen	
	PAROC SSB 1	29
	NOTIZEN	31

WER IST PAROC?

Paroc zählt zu Europas führenden Herstellern von Dämmstoffen: Diese zeichnen sich durch hohen Brandschutz und tragen zur Verringerung des Energieverbrauchs bei. Seit über 80 Jahren sind wir für technisches Know-How, unseren Einsatz für Nachhaltigkeit sowie für Produkte bekannt, die höchsten Anforderungen genügen. Wir sind ein innovativer und zuverlässiger Partner für nachhaltige Gebäude- und Anlagenlösungen.

Unser Ziel ist, kontinuierlich neue und innovative Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln. Deren nachhaltiger Erfolg ist unser Ziel.

Der Schlüssel zu einem effektiven und ertragreichen Wachstum sind unsere Mitarbeiter, die unsere kontinuierliche Weiterentwicklung erst möglich machen - und so ebenfalls Mehrwert für Kunden, Anteilseigner und Arbeitnehmer schaffen.



LOCATION MAP

- ▲ Büro Paroc GmbH
- Firmenzentrale: Helsinki
- Fabriken
- ▲ Vertriebsniederlassungen

GEBÄUEDÄMMUNG FÜR NACHHALTIGES BAUEN

Paroc ist der führende Hersteller energieeffizienter Dämm Lösungen im Ostseeraum und verfügt über 80 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Dämmsystemen. Unsere umfangreiche Produktpalette bietet Lösungen für alle Anwendungsbereiche traditioneller Gebäudedämmung und wird vor allem zur Wärme-, Schall- und Brandschutzdämmung von Außenwänden, Dächern, Böden und Kellern, Zwischenböden und Trennwänden verwendet.

Die Basis für unsere erfolgreiche Arbeit ist die genaue Kenntnis der gesamten Anforderungen des Marktes sowie eine aktive Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Neben qualitativ hochwertigen Produkten ist eine serviceorientierte Auftragsabwicklung ein wichtiger Baustein unseres Erfolges. Seit nunmehr 25 Jahren beliefert die Paroc GmbH Kunden in Deutschland, Österreich und der Schweiz sowie im angrenzenden europäischen Ausland. Eine funktionierende Logistik und kurze Lieferzeiten werden zusätzlich aus unserem Lager Mittenwalde abgesichert.

Seit geraumer Zeit haben wir alle Kompetenzen auf unser Büro in Hamburg konzentriert, mit dem Ziel, den Service für unsere Kunden umfassend und von einem Standort aus zu gewährleisten. Die daraus resultierenden Synergie-Effekte der einzelnen Abteilungen untereinander kommen ebenfalls unseren Kunden zu Gute. So ist jeder Mitarbeiter in der Lage, alle Fragen und den notwendigen technischen Support kompetent in einem Gespräch zu beantworten – egal ob Sie Fragen zur Technischen Isolierung oder zum Hochbau haben.

UMFANGREICHES PRODUKT-PORTFOLIO

Das umfangreiche Paroc Produktportfolio wird durch eine kooperative Zusammenarbeit mit unseren Kunden immer vielseitiger. Paroc Hochbauprodukte sind sowohl für Neubauprojekte als auch für Bausanierungen geeignet. Im Hochbau werden Dämmstoffe hauptsächlich für die thermische Isolierung, den Brandschutz und die Schalldämmung von Außenwänden, Dächern, Decken, Fußböden und Trennwänden angewandt. Produkte der Technischen Isolierung werden primär in der technischen Gebäudeausrüstung sowie im vorbeugenden Brandschutz, in der Prozessindustrie, der industriellen Weiterverarbeitung sowie im Schiffbau eingesetzt.

WARUM DÄMMEN?

Isolierungen sind wirtschaftlich rentabel. Sie unterstützen die Energie-

effizienz und reduzieren die Betriebskosten für Heizung und Lüftung. Eine zweckmäßige und nachhaltige thermische Isolierung trägt zur Optimierung der Betriebskosten bei und erhöht den Wiederverkaufswert der Immobilie. Eine einzige Investition zahlt sich also gleich mehrfach aus. Mit unserer Fachkompetenz entwerfen wir für jedes Projekt eine optimale Dämmstofflösung, die zur Reduzierung der Baukosten sowie zu einer verbesserten Kosteneffizienz des gesamten Gebäudes beiträgt. Optimal konstruierte Dämmstofflösungen können einfach montiert werden und führen schnell zu einer produktiven Nutzung des Gebäudes.

Wir, als Premium-Member der Eiiif, unterstützen die Nachhaltigkeit in allen Aspekten. Die Eiiif ist eine in der Schweiz eingetragene Stiftung mit dem Ziel, die Ermittlung der Einsparpotenziale bei Wärme- und Kälteverlusten herauszustellen und eine effektive

Dämmung unter Beachtung ökonomischer und ökologischer Gesichtspunkte zu fördern. Seit Gründung steht die Eiiif den Industriepartnern unterstützend zur Seite, die eine Reduzierung der CO₂ Emission sowie Energieeinsparungen anstreben.



European Industrial
Insulation Foundation



DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council



Keymark





WARUM PAROC?

○ NACHHALTIGKEIT

Verglichen mit den Einsparungen, die durch PAROC Steinwolle während ihrer Nutzungsdauer erzielt werden, wird bei der Herstellung des Materials lediglich 1% der Energie aufgewendet. Steinwolle kann außerdem zu einem späteren Zeitpunkt wiederverwertet bzw. problemlos entsorgt werden. Für jede Tonne CO₂, die während der Produktion unserer Steinwolle freigesetzt wird, werden durch deren dämmende Wirkung im Verlauf von 50 Jahren etwa 200 Tonnen CO₂ eingespart.

○ ENERGIEEFFIZIENZ

Der rasante Klimawandel und steigende Energiekosten führen dazu, dass heutzutage eine verbesserte Energieeffizienz von Gebäuden wichtiger denn je ist. Der wichtigste Faktor bei der energieeffizienten Gestaltung eines Gebäudes ist dessen Dämmung, die 75% des gesamten Energieeinsparpotenzials ausmacht. Steinwolle-Dämmung bietet hier eine einfache und kosteneffiziente Methode zur Energieeinsparung.

○ BRANDSCHUTZ

Wenn Leben und Eigentum effektiv geschützt werden sollen, ist die Wahl des richtigen Dämmstoffs von zentraler Bedeutung. Auf PAROC Steinwolleprodukte können Sie sich verlassen, wenn es um Brandschutz geht. Unsere Produkte erfüllen die Euroklasse A1 sowie die strengsten Brandschutz-Kriterien und dürfen deshalb in allen Bereichen eines Gebäudes eingesetzt werden und sind gemäß deutschen Standards zertifiziert.

○ ALLZEIT BEREIT

Zeit ist knapp. Wir sind während des gesamten Bauprozesses für Sie da und unterstützen Sie mit Beratung, Know-How und nützlichen Tools.



Produktbeispiel Schweden: Dachlamelle ROL 60

NACHHALTIGE GEBÄUEDÄMMUNG

Dämmstoffe machen unsere Gebäude zu nachhaltigen, komfortablen, sicheren und gesunden Lebensräumen und Arbeitsplätzen. Außerdem ist das Dämmen von Gebäuden eine der wichtigsten Baumaßnahmen, um die Emission von Treibhausgasen zu verringern und einen Beitrag zur Erreichung der Klimaziele zu leisten. Dies gilt sowohl für Neubauten als auch für die energetische Sanierung von älterem Gebäudebestand. Brandschutz ist ein weiterer wichtiger Aspekt, wenn es um nachhaltiges Bauen geht. Höhere Dämmstärken, um eine höhere Energieeffizienz zu erreichen, können dabei die Brandlast in einer Konstruktion drastisch erhöhen und dadurch den Brandschutz gefährden. Das richtige Material macht hier einen großen Unterschied.

In diesem Katalog präsentieren wir Produktdaten, Ratsschläge und Anweisungen für unsere umfangreiche Produktpalette mit Lösungen für alle Arten von Gebäudedämmung. Mehr Informationen dazu finden Sie auf unserer Website www.paroc.de. Für eine persönliche Beratung stehen wir zusätzlich gern zur Verfügung.

DACH

Die Dämmung spielt eine zunehmend wichtige Rolle bei der Erfüllung stetig steigender Anforderungen an energieeffiziente Gebäude. Ein gut gedämmtes Dach ist dabei eine der

effektivsten Möglichkeiten, Energie zu sparen. Allerdings können dicke Schichten aus brennbarem Dämmmaterial die Brandlast in einem Gebäude erheblich erhöhen. Daher spielt die Wahl des Dämmstoffes eine immer wichtigere Rolle für den Brandschutz von Gebäuden. Parallel zu dieser Entwicklung werden auch die Anforderungen an kosteneffiziente Bauprozesse höher, und nicht zuletzt bringt auch die Verdichtung der Städte neue Herausforderungen an Logistik und Transport mit sich.

Paroc bietet ein komplettes Produktsortiment für alle Arten von Dächern.

FLACHDÄCHER

Paroc bietet ein komplettes Produktsortiment für Flachdächer - vom Brandriegel bis zur Lamellenfüllung.

EINBLASWOLLE

Die Energiesanierung von kleineren Gebäuden ist heute wichtiger denn je. Paroc bietet hier eine breite Palette von Produkten für Dachböden und Flachdächern, vom Montageband bis hin zu Einblaswolle und Dämmplatten.



Schneller Lieferservice von unserem Lager in Berlin-Mittenwalde

ALLZEIT BEREIT!

Ihre Zeit ist kostbar. Wir tun unser Bestes, um Ihnen Ihre Arbeit zu erleichtern. Mit gut durchdachter Logistik, zuverlässiger Lieferung, engagiertem und zuverlässigem Kundendienst, Konsultation und Beratung bei der Projektplanung, Schulungen sowie praktischen Hilfsmitteln wie z.B. Kurzanleitungen, Berechnungssoftware und Installations- und Montageanweisungen schaffen wir für Sie Sicherheit, Einfachheit und Wirtschaftlichkeit.



98,50%

Liefergenauigkeit 2016

LIEFERSICHERHEIT

Kosteneffizienz stellt zunehmend höhere Anforderungen an effektive Logistik- und Transportlösungen. Mit 98,50% Liefersicherheit und gut durchdachten Logistik-Lösungen garantieren wir Ihnen, dass unsere Produkte zur richtigen Zeit am richtigen Ort sind.



QUALITÄT UND UMWELT

PAROC Steinwolle ist bekannt für Qualität, Zuverlässigkeit und vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die Umwandlung von Naturstein in Steinwolle und deren Einsatz im Bauvorhaben erfordert umfangreiche Kenntnisse und Fähigkeiten. Unser Know-how beruht auf langjähriger Erfahrung und unserem Anspruch, optimal auf die verschiedenen, sich ständig verändernden Bedürfnisse unserer Kunden einzugehen. Wir sind gemäß ISO 9001 zertifiziert und nach ISO 14 001 umwelt-zertifiziert.

SICHERHEITSMERKBLATT

Unsere Sicherheitsdatenblätter wurden sorgfältig erarbeitet und enthalten Informationen über den Inhalt der Produkte, Klassifizierungen und Ratschläge zu Risiken und Sicherheit. Auch die Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf www.paroc.de.

PRODUKTDEKLARATIONEN

Paroc hat Produktdeklarationen erarbeitet. Dies ist ein freiwilliges branchenübergreifendes System zur Bereitstellung und Kommunikation von Umweltinformationen über Baumaterial. Paroc Produktdeklarationen finden Sie auf der Website www.paroc.de.

PAROC Steinwolle erfüllt die Kriterien der Gefahrstoffverordnung nach Anhang V, Nr. 7.1.(1). Somit sind bei der Verarbeitung von PAROC Dämmstoffen keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen erforderlich. Mit dem RAL-Gütezeichen unterliegen unsere Steinwolle-Erzeugnisse den strengen Kontrollkriterien der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V. zur Einhaltung des vorgeschriebenen Qualitätsstandards im Hinblick auf Biolöslichkeit. PAROC Dämmstoffe sind biolöslich und erfüllen nach wie vor alle technischen Eigenschaften, die Steinwolle charakterisieren.

- Hohe Anwendungsgrenztemperaturen, Schmelzpunkt > 1000 °C
- Höchste Wärme- und Brandschutzeigenschaften
- Hohe Schalldämmeigenschaften



PAROC STEINWOLLE – NATÜRLICHE, NACHHALTIGE DÄMMUNG

Nachhaltige, brandsichere und energieeffiziente Lösungen erhalten Sie nur mit nachhaltigen, brandsicheren und energieeffizienten Produkten. PAROC Steinwolle besteht zu 95-99 % aus Naturstein, der erst geschmolzen und dann zu Fasern gesponnen wird. Durch diesen Prozess erhalten wir nachhaltig produzierte Steinwolle, die gleichzeitig Wärmedämmung, Schallschutz und Brandschutzdämmung bietet.

STEINWOLLE IST EIN SEHR VIELSEITIGER, NICHTBRENNBARER DÄMMSTOFF

PAROC Steinwolle ist in vielen europäischen Ländern das am weitesten verbreitete Wärmedämmmaterial. Steinwolle hat die einzigartige Fähigkeit, wärme- und schalldämmende Eigenschaften mit einem hohen Feuerwiderstand und guten mechanischen Eigenschaften zu kombinieren.

BRANDSCHUTZ

PAROC Steinwolle ist ein nichtbrennbares Material, das Temperaturen über 1000 °C standhält, ohne zu schmelzen.

Dies bedeutet, dass Steinwolle ausgezeichnet als Isolierung gegen Hitze geeignet ist, auch bei so hohen Temperaturen, wie sie im Falle eines Brandes auftreten können. Steinwolle ist daher ein hervorragender passiver Brandschutz. PAROC Steinwolle entspricht Euroklasse A1 - nichtbrennbares Material. Dies ist die höchste Brandschutzklasse für Bau-

material. Im Brandfall emittiert PAROC Steinwolle lediglich eine unbedeutende Menge Rauch und Gas.

In Konstruktionen und Installationsleitungen bzw. Anlagen, die mit PAROC Steinwolle isoliert wurden, verlangsamt sich die Verbreitung eines Brandes effektiv oder wird ganz verhindert.

FORMSTABIL

PAROC Steinwolle verändert sich nicht, unabhängig von drastischen Änderungen der Temperatur oder Luftfeuchtigkeit. Dies bedeutet, dass Konstruktionen und Anlagen in Bezug auf Wärmedämmung und Brandschutz über die gesamte Lebensdauer des Gebäudes ihre hervorragenden Eigenschaften beibehalten.

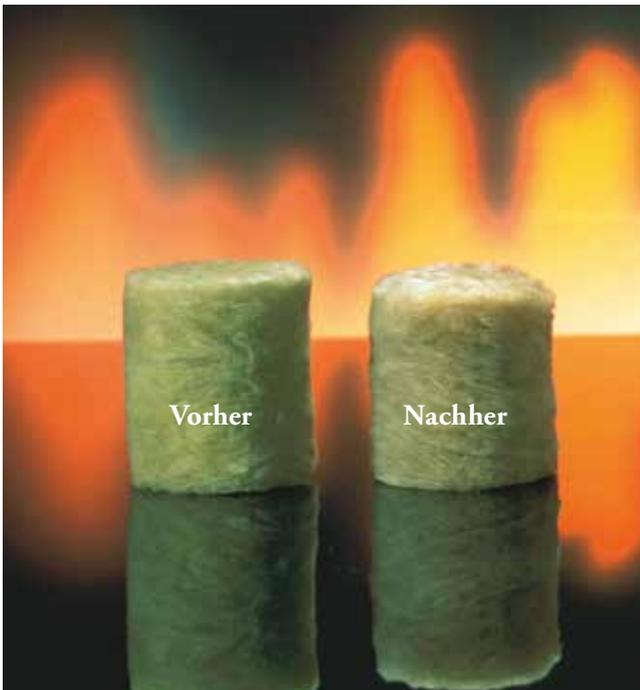
WASSERABWEISEND UND DAMPFDURCHLÄSSIG

Ein mit Steinwolle gedämmtes Gebäude bleibt trocken und garantiert ein gesundes Raumklima und eine lange Lebensdauer.

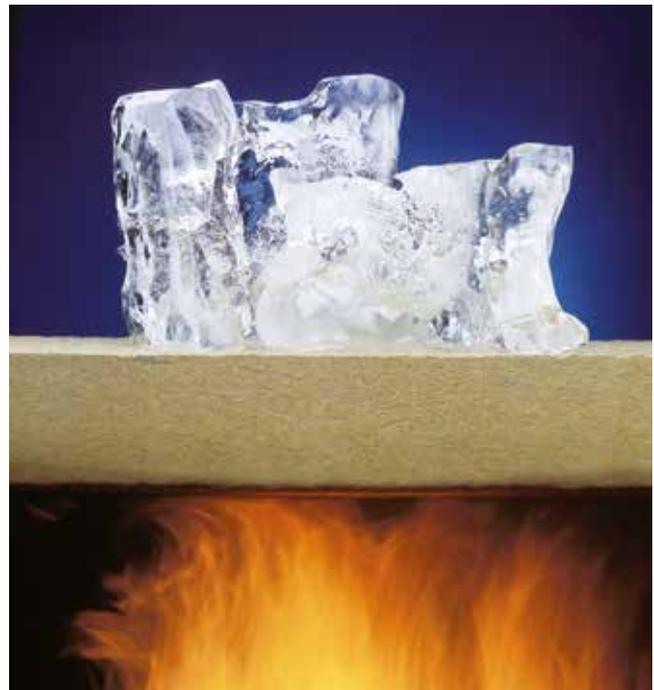
Umfangreiche Untersuchungen an der technischen Universität Tampere in Finnland und durch das technische Forschungsinstitut in Schweden bestätigen, dass PAROC Steinwolle ein ungünstiges Umfeld für mikrobielles Wachstum bietet.

GUTE ELASTIZITÄT UND DRUCKFESTIGKEIT

Die verschiedenen PAROC Steinwolle-Dämmprodukte wurden für unterschiedliche Zwecke entwickelt. Flexible Steinwolle ist elastisch und kann leicht auf die richtige Größe zugeschnitten werden, um eine korrekte Ausfüllung der Konstruktion zu erhalten. Steife Steinwolle hingegen kann Lasten von bis zu 80 kPa (etwa 8000 kg/m²) bei 10% Verformung aufnehmen.



PAROC Steinwolle verträgt sehr hohe Temperaturen. Die Abbildung zeigt an einem Beispiel Steinwolle von Paroc vor und nach einem Brandtest gemäß EN ISO 1182. Das Testobjekt wurde hier einer Temperatur von 750 °C ausgesetzt.



Steinwolle schmilzt auch nicht in Kontakt mit Feuer. PAROC Steinwolle verbessert den Feuerwiderstand, was zur Begrenzung der Schäden im Brandfall beiträgt.

PAROC Steinwolle hat eine nichtkapillare Struktur, nimmt kein Wasser auf und lagert auch kein Wasser.



EFFEKTIVE SCHALLDÄMMUNG

Dank der spezifischen Kombination von Faserstruktur und Dichte bietet Steinwolle eine ausgezeichnete Schalldämmung in Wand- und Dachkonstruktionen, Lüftungskanälen und Rohren. Die hervorragenden Schallabsorptionseigenschaften von Steinwolle schaffen eine gute akustische Umgebung z. B. in Einkaufszentren, Klassenräumen oder Industriegebäuden.

UMWELTFREUNDLICH

PAROC Steinwolle ist über ihren gesamten Lebenszyklus hinweg umweltfreundlich und ist während oder nach dem Gebrauch keine Belastung für die Umwelt. Steinwolle enthält keine Zusatzstoffe oder Chemikalien, die ein Recycling erschweren oder unmöglich machen.

FÜR DIE GESAMTE LEBENSDAUER VON GEBÄUDEN

PAROC Steinwolle behält ihre Wärmedämmeigenschaften über den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes und ist ein chemisch äußerst robustes Material mit starker Resistenz gegen organische Öle und Lösungen.

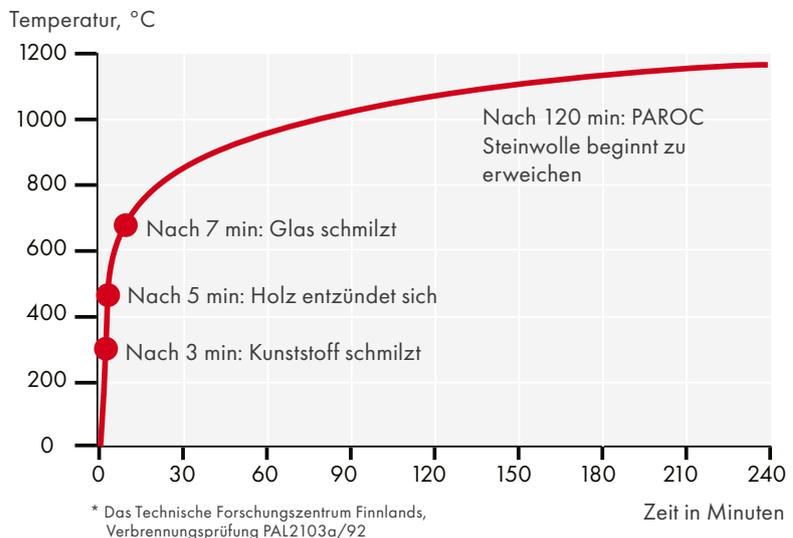
PAROC STEINWOLLE UND INNENKLIMA

PAROC Steinwolle ist ein äußerst reines Material sowohl die finnische Stiftung für Bauinformationen (RTS) als auch andere Organisationen für

Innenraum-Klima ordnen PAROC Steinwolle in die beste Emissionsklasse M1 ein, da PAROC Steinwolle für ein gutes Innenraum-Klima sorgt.

Diagramm 2.

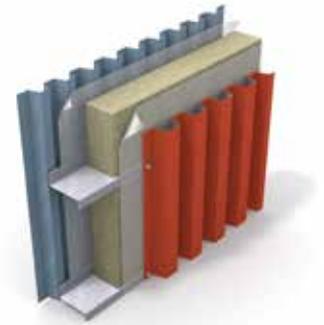
Das Brandverhalten einiger Baumaterialien im „Standardbrandfall“. Ein „Standardbrandfall“ simuliert die Entwicklung der Temperaturen im Brandfall in einem normalen Raum. Standardverbrennungskurve nach ISO 834.



VHF/WANDKASSETTE

PRODUKTINFORMATION

PAROC UNS 37z (KOMPRIMIERT)



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Universaldämmplatte für Wandkassetten,
Trennwände, Holzrahmen-Bau
Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 WAB

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2550 mm

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
600 x 1200	40 - 240
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), W _p	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)



PAROC UNS 37z (komprimiert)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	12,96	311,04
50	10,08	241,92
60	8,64	207,36
80	7,20	172,80
100	5,76	138,24
120	4,32	103,68
140	3,60	86,40
160	3,60	86,40
180	2,88	69,12
200	2,88	69,12
220	2,16	51,84
240	2,16	51,84



VHF/WANDKASSETTE

PRODUKTINFORMATION

PAROC UNS 34



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Universaldämmplatte für erhöhten Anspruch an Festigkeit und Schallschutz in Wandkassetten, Trennwände und im Holzrahmen-Bau
Anwendungsgebiete nach
DIN 4108-10 WAB, DZ, WH

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
600 x 1200	40 - 200
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), W _p	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)

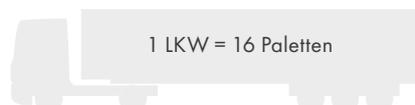
ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2590 m

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	10,08	120,96
50	8,64	103,68
60	7,20	86,40
70	5,76	69,12
80	5,04	60,48
100	4,32	51,84
120	3,60	43,20
140	2,88	34,56
150	2,88	34,56
160	2,88	34,56
180	2,16	25,92
200	2,16	25,92



PAROC UNS 34



VHF/WANDKASSETTE

PRODUKTINFORMATION

PAROC WAS 50

BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Fassadendämmplatte für Wandkassetten, vorgehängte hinterlüftete Fassaden und zweischaligen Mauerwerke
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, DI, WZ

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2550 mm

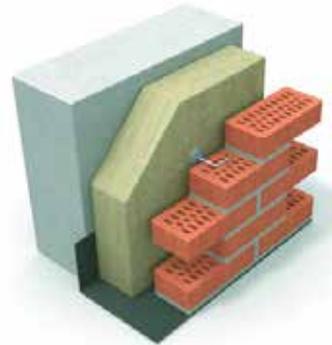
ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
600 x 1200	50 - 200
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Luftdurchlässigkeitskoeffizient der Kaschierung, L	50 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² Pa	

LUFTSCHALLABSORBTION		
Eigenschaft	Wert	Norm
Strömungswiderstand AF	6 kPa·s/m ³	EN 29053
Längenspezifischer Strömungswiderstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
50	7,20	115,20
60	5,76	92,16
70	5,04	80,64
80	4,32	69,12
100	3,60	57,60
120	2,88	46,08
140	2,88	46,08
160	2,16	34,56
180	1,44	25,92
200	1,44	25,92



PAROC WAS 50



VHF/WANDKASSETTE

PRODUKTINFORMATION

**PAROC WAS 50† EINSEITIG KASCHIERT MIT
NATURFARBENEM GLASVLIES**



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte, einseitig kaschiert (Glasvlies natur)

ANWENDUNG

Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden und zweischalige Mauerwerke
Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, DI, WZ

KASCHIERUNG

Naturfarbener Glasvlies

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2550 mm

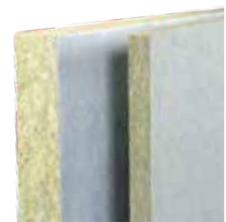
ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
600 x 1200	50 - 200
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Luftdurchlässigkeitskoeffizient der Kaschierung, L	50 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² Pa	

LUFTSCHALLABSORBTION		
Eigenschaft	Wert	Norm
Strömungswiderstand AF	6 kPa·s/m ³	EN 29053
Längenspezifischer Strömungswiderstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
50	7,20	115,20
60	5,76	92,16
70	5,04	80,64
80	4,32	69,12
100	3,60	57,60
120	2,88	46,08
140	2,88	46,08
160	2,16	34,56
180	1,44	25,92
200	1,44	25,92



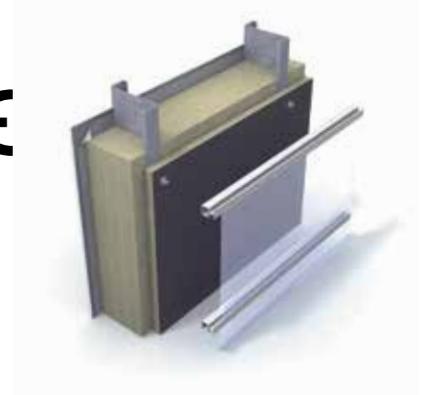
PAROC WAS 50†



VHF/WANDKASSETTE

PRODUKTINFORMATION

PAROC WAS 50t** EINSEITIG KASCHIERT MIT SCHWARZEM GLASVLIES**



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte, einseitig kaschiert (schwarzes Glasvlies)

ANWENDUNG

Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden und zweischalige Mauerwerke

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10 WAB, DI, WZ

KASCHIERUNG

Schwarzer Glasvlies

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2550 mm

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
600 x 1200	50 - 200
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

LUFTDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Luftdurchlässigkeitskoeffizient der Kaschierung, L	50 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² Pa	

LUFTSCHALLABSORBTION		
Eigenschaft	Wert	Norm
Strömungswiderstand AF	6 kPa·s/m ³	EN 29053
Längenspezifischer Strömungswiderstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
50	7,20	115,20
60	5,76	92,16
70	5,04	80,64
80	4,32	69,12
100	3,60	57,60
120	2,88	46,08
140	2,88	46,08
160	2,16	34,56
180	1,44	25,92
200	1,44	25,92



PAROC WAS 50**t**



VHF/WANDKASSETTE

PRODUKTINFORMATION

**PAROC WAS 45 FÜR ERHÖHTE
SCHALLDÄMMUNGS-ANFORDERUNGEN**



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden
Anwendungsgebiete nach
DIN 4108-10 WAB, WZ

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2550 mm

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
600 x 1200	30 - 200
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

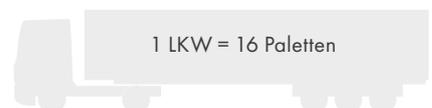
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Luftdurchlässigkeitskoeffizient der Kaschierung, L	45 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² Pa	

LUFTSCHALLABSORBTION		
Eigenschaft	Wert	Norm
Strömungswiderstand AF	6 kPa·s/m ³	EN 29053
Längenspezifischer Strömungswiderstand AF_R	NPD	EN 13162:2012 (EN 29053)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
30	11,52	172,80
40	8,64	129,60
50	7,20	108,00
60	5,76	86,40
70	5,04	75,60
80	4,32	64,80
100	3,60	54,00
120	2,88	43,20
140	2,88	34,56
160	2,16	32,40
170	1,44	30,24
180	1,44	25,92
200	1,44	25,92



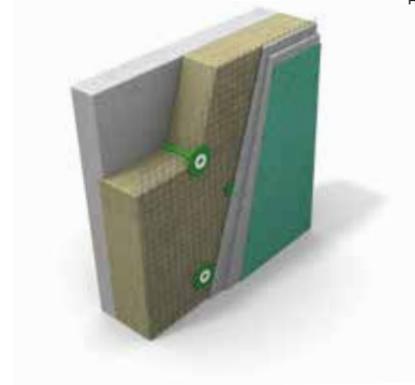
PAROC WAS 45



DÄMMUNG FÜR WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEME

PRODUKTINFORMATION

PAROC FAS 2cc PUTZTRÄGERPLATTE MIT BEIDSEITIGER WASSERGLAS-BESCHICHTUNG



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte, beidseitig beschichtet (Wasserglas)

ABMESSUNG

Breite x Länge mm	Dicke mm
625 x 800	40 - 200
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

ANWENDUNG

Putzträgerplatte für Außenfassaden sowie für Keller- und Tiefgaragendämmung
Anwendungsgebiet WAP zg, DI

EIGENSCHAFT

Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

BESCHICHTUNG

Wasserglas



PAROC FAS 2cc

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	15 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	3,00	30
50	2,00	24
60	2,00	20
70	2,00	16
80	1,50	15
100	1,00	12
120	1,00	10
130	1,00	8
140	1,00	8
160	1,00	6
180	1,00	6
200	1,00	6

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Europalette



ABMESSUNG PALETTE

1200 x 800 x 1350 mm (Europalette)

VERTRIEB ÜBER SYSTEMHERSTELLER



DÄMMUNG FÜR WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEME

PRODUKTINFORMATION

PAROC FAS 2cc BRANDRIEGEL



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbarer Steinwolle-Brandriegel

ANWENDUNG

Putzträgerplatte

Anwendungsgebiet WAP zg

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1

Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Europalette

ABMESSUNG PALETTE

1200 x 800 x 1350 mm (Europalette)

VERTRIEB ÜBER SYSTEMHERSTELLER

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
200 x 1200	80 - 200
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	$\leq 1 \%$	EN 13162:2012 (EN 1604)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	15 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
80	1,44	14,40
100	0,96	11,52
120	0,96	9,60
140	0,96	7,68
150	0,96	7,69
160	0,96	5,76
180	0,96	5,76
200	0,48	5,76



PAROC FAS 2cc



DÄMMUNG FÜR WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEME

PRODUKTINFORMATION

PAROC LINIO 80cc PUTZTRÄGERLAMELLEN-PLATTE MIT BEIDSEITIGER WASSERGLAS-BESCHICHTUNG



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Brandriegel, beidseitig wasserglas-beschichtet

ANWENDUNG

Putzträgerlamelle
Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 WAP zg

BESCHICHTUNG

Wasserglas

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Europalette

ABMESSUNG PALETTE

1200 x 800 x 1350 mm (Europalette)

VERTRIEB ÜBER SYSTEMHERSTELLER

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
200 x 1200	40 - 200
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), W _{ip}	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	2,88	28,80
50	1,92	23,04
60	1,92	19,20
80	1,44	14,40
100	0,96	11,52
120	0,96	9,60
140	0,96	7,68
160	0,96	5,76
180	0,96	5,76
200	0,48	5,76



PAROC LINIO 80cc



FLACHDACH-DÄMMUNG FÜR INDUSTRIEDÄCHER UND DACHBÖDEN (AUCH FÜR MEHRLAGIGE VERLEGUNG GEEIGNET)

PRODUKTINFORMATION

PAROC ROS 60 DACHDÄMMPLATTE

BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DAA, DI
trittfeste Dachdämmplatte für Flachdächer auf
Trapezblech oder Betonflächen und Dachböden
mit 60 kPa Druckspannung

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebinde auf Steinwollepalette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 1400 mm

Kleinformat auf Holzpalette

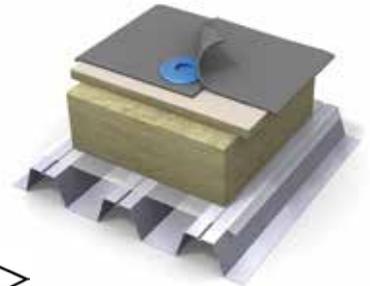
Großformat auf Steinwolle-Füßen

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
Großformat 1200 x 1800 Kleinformat 1200 x 600	40 - 180
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

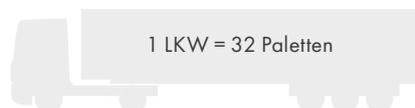
EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	60 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	550 N	EN 13162:2012 (EN 12430)

VERPACKUNG (GROßFORMAT)		
Dicke mm	m ² je Platten	m ² je Palette
40	30	64,80
50	24	51,84
60	20	43,20
70	16	34,56
80	15	32,40
90	13	28,08
100	12	25,92
110	10	21,60
120	10	21,60
140	8	17,28
160	7	15,12
180	6	12,96



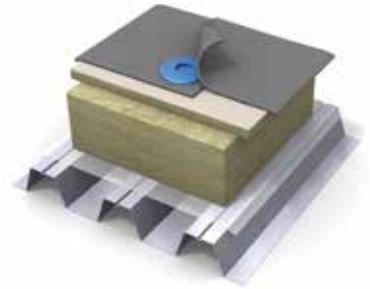
PAROC ROS 60



FLACHDACH-DÄMMUNG FÜR INDUSTRIEDÄCHER UND DACHBÖDEN (AUCH FÜR MEHRLAGIGE VERLEGUNG GEEIGNET)

PRODUKTINFORMATION

PAROC SOLOROOF



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DAA, DI
trittfeste Dachdämmplatte für Flachdächer auf
Trapezblech oder Betonflächen und Dachböden
mit 60 kPa Druckspannung

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebinde auf Steinwollpalette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 1400 mm

Kleinformat auf Holzpalette
Großformat auf Steinwolle-Füßen

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
Großformat 1200 x 1800 Kleinformat 1200 x 600	40 - 160
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	60 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	550 N	EN 13162:2012 (EN 12430)



PAROC SoloRoof

VERPACKUNG (GROßFORMAT)		
Dicke mm	m ² je Platten	m ² je Palette
40	30	64,80
50	24	51,84
60	20	43,20
70	16	34,56
80	15	32,40
90	13	28,08
100	12	25,92
110	10	21,60
120	10	21,60
140	8	17,28
160	7	15,12



FLACHDACH-DÄMMUNG FÜR INDUSTRIEDÄCHER UND DACHBÖDEN (AUCH FÜR MEHRLAGIGE VERLEGUNG GEEIGNET) SANIERUNGSPLATTE

PRODUKTINFORMATION

PAROC ROB 60

BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DAA, DI
trittfeste Dachdämmplatte für Flachdächer auf
Trapezblech oder Betonflächen und Dachböden
mit 60 kPa Druckspannung

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Steinwollpalette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2340 mm
1800 x 1200 x 1350 mm

Kleinformat auf Holzpalette

Großformat auf Steinwolle-Füßen

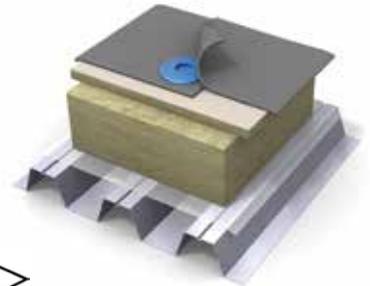
ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
Großformat 1200 x 1800 Kleinformat 1200 x 600	20 - 30
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	60 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	600 N	EN 13162:2012 (EN 12430)

VERPACKUNG (GROßFORMAT)		
Dicke mm	Platten/Palette	m ² je Palette
20	112	241,92
30	40	86,40

1 LKW = 32 Paletten



FLACHDACH-DÄMMUNG FÜR INDUSTRIEDÄCHER UND DACHBÖDEN (AUCH FÜR MEHRLAGIGE VERLEGUNG GEEIGNET)

PRODUKTINFORMATION

PAROC ROS 70 DACHDÄMMPLATTE

BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DAA, DI
trittfeste Dachdämmplatte für Flachdächer auf
Trapezblech oder Betonflächen und Dachböden
mit 70 kPa Druckspannung

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebinde auf Steinwollpalette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 1400 mm

Kleinformat auf Holzpalette

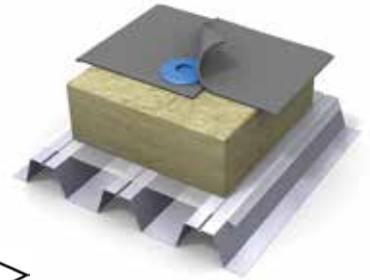
Großformat auf Steinwolle-Füßen

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
Großformat 1200 x 1800 Kleinformat 1200 x 600	40 - 140
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	70 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	650 N	EN 13162:2012 (EN 12430)

VERPACKUNG (GROßFORMAT)		
Dicke mm	m ² je Platten	m ² je Palette
40	30	64,80
50	24	51,84
60	20	43,20
70	16	34,56
80	15	32,40
90	13	28,08
100	12	25,92
120	10	21,60
140	8	17,28



PAROC ROS 70



FLACHDACH-DÄMMUNG FÜR INDUSTRIEDÄCHER UND DACHBÖDEN (AUCH FÜR MEHRLAGIGE VERLEGUNG GEEIGNET)

PRODUKTINFORMATION

**PAROC ROB 80 SANIERUNGSPLATTE MIT ERHÖHTER
DRUCKBELASTBARKEIT (80 kPa)**

BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10: DAA, DI
trittfeste Dachdämmplatte für Flachdächer zur
nachträglichen Dämmung mit 80 kPa Druck-
spannung

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Steinwollpalette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 1400 mm

Kleinformat auf Holzpalette
Großformat auf Steinwolle-Füßen

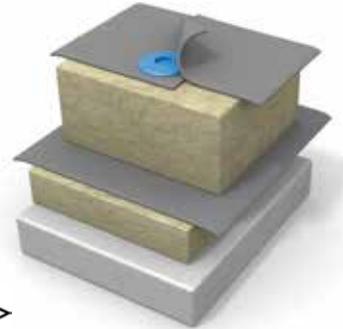
ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
Großformat 1200 x 1800 Kleinformat 1200 x 600	20 - 30
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	$\leq 1 \%$	EN 13162:2012 (EN 1604)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	80 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	700 N	EN 13162:2012 (EN 12430)

VERPACKUNG (GROßFORMAT)	
Dicke mm	m ² je Palette
20	116,64
30	86,40

1 LKW = 32 Paletten



PAROC ROB 80



KELLERDECKEN UND TIEFGARAGENDÄMMPLATTEN FÜR KLEBE- UND DÜBELMONTAGE

PRODUKTINFORMATION

PAROC CGS 1+ ZUR KLEBEMONTAGE EINSEITIG KASCHIERT MIT GLASVLIES



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte, einseitig kaschiert (Glasvlies)

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
600 x 1200	50 - 180
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

ANWENDUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte für die Dämmung von Keller- und Tiefgaragendecken
Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10:DI

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (deklariert), DS (70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Kurzzeitige Wasseraufnahme W_S, W_p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung $WL(P), W_p$	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2500 mm



PAROC CGS 1+

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
50	4,32	103,68
60	3,60	86,40
80	2,88	60,48
90	2,88	51,84
100	2,16	51,84
110	2,16	45,36
120	2,16	38,88
140	1,44	34,56
160	1,44	30,24
180	1,44	25,92



VERARBEITUNGSRICHTLINIEN ONLINE:



<https://www.youtube.com/watch?v=2Nw-fSekws>



KELLERDECKEN UND TIEFGARAGENDÄMMPLATTEN FÜR KLEBE- UND DÜBELMONTAGE

PRODUKTINFORMATION

PAROC CGS 1tt EINSEITIG KASCHIERT MIT WEISSEM GLASVLIES



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte, einseitig kaschiert (weißes Glasvlies)

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
600 x 1200	50 - 180
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

ANWENDUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte für die Dämmung von Keller- und Tiefgaragendecken Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10:DI

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (deklariert), DS (70,90)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

KASCHIERUNG

Weißer Glasvlies



PAROC CGS 1tt

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/mK}$

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Kurzzeitige Wasseraufnahme W_S, W_p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung $W_L(P), W_p$	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

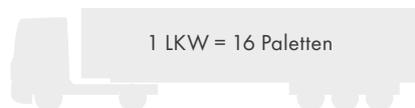
VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
50	4,32	103,68
60	3,60	86,40
80	2,88	60,48
90	2,88	51,84
100	2,16	51,84
110	2,16	45,36
120	2,16	38,88
140	1,44	34,56
160	1,44	30,24
180	1,44	25,92

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2500 mm



KELLERDECKEN UND TIEFGARAGENDÄMMPLATTEN FÜR KLEBE- UND DÜBELMONTAGE

PRODUKTINFORMATION

**PAROC CGL 20cyc LAMELLENPLATTE MIT UMLAUFENDER FASE MIT
BEIDSEITIGER WASSERGLASBESCHICHTUNG**



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte, beidseitig wasserglas-beschichtet

ANWENDUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte für die Dämmung von Keller- und Tiefgaragendecken. Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10:DI

BESCHICHTUNG

Wasserglas

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

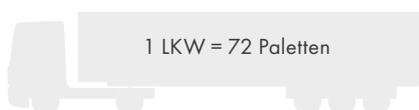
Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Europalette

ABMESSUNG PALETTE

1200 x 800 x 1350 mm



1 LKW = 72 Paletten

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
200 x 1200	50 - 180
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen (deklariert), DS (70,90)	$\leq 1 \%$	EN 13162:2012 (EN 1604)

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), W_p	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 (EN 12087)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung CS(Y), σ_m	20 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Senkrechte Zugbelastung TR, σ_m	20 kPa	EN 13162:2012 (EN 1607)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
50	1,92	23,04
60	1,92	19,20
80	1,44	14,40
100	0,96	11,52
120	0,96	9,60
140	0,96	7,68
160	0,96	5,76
180	0,96	5,76



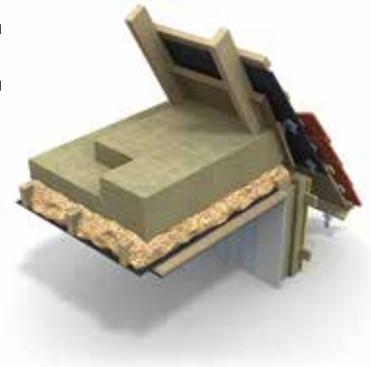
PAROC CGL 20cyc



DÄMMUNG FÜR DIE OBERSTE GESCHOSSDECKE

PRODUKTINFORMATION

PAROC ROS 30, DRUCKBELASTBARE STEINWOLLE-PLATTE (30 kPa), ZUR DÄMMUNG DER OBERSTEN GESCHOSSDECKE



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte für die Dämmung von obersten Geschossdecken. Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10:DI

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1

ANDERE BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Steinwollpalette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2590 mm

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
Großformat 1200 x 1800 Kleinformat 1200 x 600	40 - 180
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W _p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), W _p	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	30 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	250 N	EN 13162:2012 (EN 12430)

VERPACKUNG (KLEINFORMAT)		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	3,60	118,80
50	2,88	95,04
60	2,88	77,76
70	2,88	69,12
80	2,16	58,32
100	2,16	45,36
110	2,16	38,88
120	1,44	38,88
140	1,44	34,56
160	1,44	30,24
180	1,44	25,92



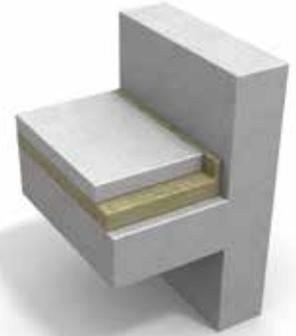
PAROC ROS 30



TRITTSCHALL- UND WÄRMEDÄMMUNG UNTER ESTRICHMASSEN

PRODUKTINFORMATION

PAROC SSB 1



BESCHREIBUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte

ANWENDUNG

Nichtbrennbare Steinwolle-Platte für die Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen. Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10 DES-sh

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

$\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$

BRANDSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN

Euroklasse A1 nach DIN 13501-1
Nichtbrennbar gemäß EN ISO 1182

VERPACKUNG

Pakete als Großgebände auf Einweg-Palette

ABMESSUNG PALETTE

1800 x 1200 x 2400 mm

DICKE UND ZUSAMMENDRÜCKBARKEIT C NACH DIN EN12431 (6) FÜR 30 mm DICKE*	
Relative Dickenänderung d_r (mm) Mittel**	Stufe T6
Relative Dickenänderung d_b (mm) Mittel	3,2
Zusammendrückbarkeit $\epsilon = d_i - d_b$ (mm) Mittel	2,7
Zusammendrückbarkeit $\epsilon = d_i - d_b$ (mm) größter zulässiger Einzelwert	5

DYNAMISCHE STEIFIGKEIT NACH 29052-1 (7) FÜR 30 mm DICKE*	
Frequenz f_r (Hz) Anpassungstufen 1.1, 1.2, 1.3	50
Dynamische Steifigkeit des Dämmstoffs s' (MN/m ³)	23,9
Anforderung der Stufe SD25	25

* geprüft durch Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart

** zulässige Abweichungen vom Nennwert bzw. der Stufe CP3 nach DIN EN 13162 (1)

ABMESSUNG	
Breite x Länge mm	Dicke mm
Großformat 600 x 1200	20 - 40
in Übereinstimmung mit EN 822	in Übereinstimmung mit EN 823

EIGENSCHAFT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Formstabilität bei spezifischer Temperatur (Deklariert), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 (EN 1604)

WASSERDURCHLÄSSIGKEIT		
Eigenschaft	Wert	Norm
Kurzzeitige Wasseraufnahme WS, W_p	≤ 1 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 1609)
Wasserabweisung WL(P), W_{ip}	≤ 3 kg/m ²	EN 13162:2012 (EN 12087)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Eigenschaft	Wert	Norm
Druckspannung bei 10% Kompression CS(10), σ_{10}	15 kPa	EN 13162:2012 (EN 826)
Punktlast PL(5)	250 N	EN 13162:2012 (EN 12430)

VERPACKUNG		
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
20	8,64	233,28
30	7,20	151,20
35	7,20	151,20
40	5,76	120,96

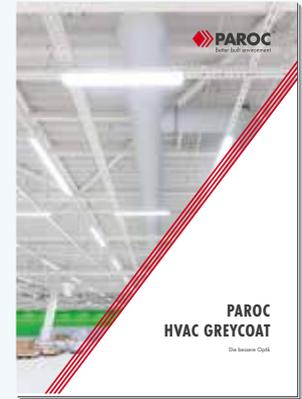


PAROC SSB 1



BROSCHÜREN

Sie suchen weitere Informationen zu unseren Produkten und Dämm Lösungen? Unsere Broschüren verschaffen Ihnen und Ihrem Kunden einen noch besseren Überblick. Bestellen Sie einfach unsere neuen Publikationen auf unserer Webseite www.paroc.de.



ZULASSUNGEN PRÜFZEUGNISSE LEISTUNGSERKLÄRUNGEN

Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Arbeitsabläufe sicherzustellen, bedarf es wichtiger technischer Dokumentationen wie zum Beispiel eine Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung oder die Leistungserklärung zum eingesetzten Produkt. Unter www.paroc.de können Sie das gewünschte Dokument als PDF herunterladen. Gern stehen wir Ihnen aber auch für technische Fragen, Lösungen oder Beratungen persönlich zur Verfügung.



Paroc ist einer der führenden Hersteller von energieeffizienten und nichtbrennbaren Dämmstofflösungen in Europa. In seiner 80-jährigen Firmengeschichte hat Paroc einen ausgezeichneten Ruf aufgrund von Produktqualität, technischer Kompetenz und Nachhaltigkeit bei Bauunternehmen, Architekten, Verarbeitern, Händlern und Betreibern von Industrieanlagen erworben. Eckpfeiler der Unternehmensstrategie sind Kundenorientierung, Mitarbeiterzufriedenheit, ständige Innovation, profitables Wachstum und nachhaltige Entwicklung. Unsere Produktpalette umfasst den Hochbau, die technische Isolierung, den Schiffbau und Akustik-Produkte. Die Produkte werden in Finnland, Schweden, Litauen, Polen und Russland hergestellt. Paroc unterhält Vertriebsniederlassungen in 14 Ländern Europas.



HOCHBAU

verfügt über ein breites Produktsortiment und bietet Lösungen für alle traditionellen Anwendungsbereiche. PAROC Hochbau-Produkte kommen hauptsächlich im Bereich Wärme-, Brand- und Schallschutz für Außenwände, Dächer, Böden, Fundamente, Zwischenböden und Innenausbau zum Einsatz.



AKUSTIK

umfasst ein breites Sortiment an schallabsorbierenden Decken und Wandtäfelungen für die Optimierung der Raumakustik sowie Produkte für die industrielle Schalldämmung.



TECHNISCHE ISOLIERUNGEN

werden im Bereich Wärme-, Brand- und Schallschutz in der Gebäudetechnik, in Industrieanlagen und Rohrleitungen sowie im Schiffbau eingesetzt.



GEWÄHRLEISTUNGS-AUSSCHLUSS

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes und seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig, bis die Broschüre durch eine aktuellere digitale oder Druckversion ersetzt wird. Die Übernahme einer Garantie ist damit jedoch nicht verbunden. Sofern das Produkt in einem Anwendungsgebiet, das in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist, zum Einsatz kommt, können wir für seine Eignung für diesen Einsatzbereich keine Gewähr übernehmen, es sei denn, die Eignung wurde von uns auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt. Änderungen und Anpassungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben vorbehalten.

PAROC ist eine eingetragene Schutzmarke der Paroc Group.



PAROC GMBH

Heidenkampsweg 51
D-20097 Hamburg
Tel.: +49 40 88 30 76 - 0
Fax: +49 40 88 30 76 - 199
info@paroc.de
www.paroc.de

Mai 2017
© Paroc Group 2017
2073BIDE0517

A MEMBER OF PAROC GROUP