



PRODUKTKATALOG HOCHBAU

OKTOBER 2022



PAROC[®]

INHALTSVERZEICHNIS

Wer ist PAROC®?	3
Kompetenter Partner für nachhaltige Dämmstofflösungen	4
Warum PAROC®?	5
Natürlich, energieeffizient und nichtbrennbar: PAROC® Steinwolle als nachhaltige Dämmlösung	6-7
Flachdachdämmung	
PAROC Tectum 037	8
PAROC Robust 038	9
PAROC ROS 60	10
PAROC ROS 70	11
PAROC ROB 80	12
Fassadendämmung	
PAROC WAS 35	13
PAROC WAS 35tb	14
PAROC WAS 50	15
PAROC WAS 50tb	16
PAROC WAS 45	17
Dämmung für WDVS	
PAROC FAS 10cc	18
PAROC FAL 1cc	19
PAROC FAS 2cc BR	20
PAROC FAB 3	21
Deckendämmung	
PAROC CGL 20cyc	22
PAROC CGS 1t	23
PAROC ROS 30	24
Hochbau-Dämmstoffe	
PAROC Ultra Plus	25
PAROC Solid	26
Notizen	27

WER IST PAROC®?

Wir zählen zu Europas führenden Herstellern von Dämmstoffen. Unsere Steinwolle zeichnet sich durch sehr gute Brandschutzeigenschaften aus und trägt zur Verringerung des Energieverbrauchs bei. Seit über 80 Jahren steht PAROC® für technisches Know-how, Schutz der Umwelt und für Produkte, die höchsten Anforderungen genügen. Wir sind ein innovativer und zuverlässiger Partner für nachhaltige Gebäude- und Anlagenlösungen. Unser Ziel ist es, kontinuierlich neue und innovative Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln, die dauerhaft funktionieren. Der Schlüssel zu einem effektiven und ertragreichen Wachstum sind

unsere Mitarbeiter, die unsere fortwährende Weiterentwicklung erst möglich machen - und so ebenfalls Mehrwert für Kunden, Anteilseigner und Arbeitnehmer schaffen.

- Hauptsitz
- Produktionsstandort/Niederlassung
- ▲ Vertriebsniederlassung PAROC®



KOMPETENTER PARTNER FÜR NACHHALTIGE DÄMMLÖSUNGEN

Mit über 80 Jahren Erfahrung zählt PAROC® zu den führenden Herstellern energieeffizienter Dämm Lösungen. Wir entwickeln und produzieren Systeme für den Wärme-, Schall- und Brandschutz. Diese kommen zur Dämmung des gesamten Gebäudes zum Einsatz: in Außenwänden, Dächern, Böden, Kellern sowie Trennwänden.

Das Produktportfolio von PAROC® wird sowohl für Neubau als auch Sanierung eingesetzt und überzeugt hier mit seinen bauphysikalischen Eigenschaften: So trägt es wesentlich zur Wärme- und Schalldämmung sowie dem Brandschutz des Gebäudes bei. Neben einem umfangreichen Sortiment für den Hochbau, verfügt PAROC® auch über ein breites Programm für die technische Isolierung. Primär wird es in der Prozessindustrie oder im Schiffbau eingesetzt.

Erfolgsfaktoren

Eine intensive Forschungsarbeit liegt dem breiten Sortiment zugrunde. Sie ist Basis für den Erfolg der Produkte. Des Weiteren verfügt PAROC® über tiefgehende und über Jahrzehnte aufgebaute Marktkenntnisse, welche stets in die Entwicklung neuer Produkte und Systeme einfließen. Neben bauphysikalischen Eigenschaften steht dabei vor allem die Praxistauglichkeit – sprich, die leichte Verarbeitung der Dämm Lösungen – im Vordergrund. Ein weiterer, wichtiger Baustein ist serviceorientiertes Arbeiten. Hierzu zählt insbesondere eine effiziente Logistik, die kurze Lieferzeiten gewährleistet. Dabei arbeiten die Auslieferungslager in Mittenwalde und Bickenriede und die Niederlassung in Hamburg Hand in Hand. Am Standort in Hamburg sind alle Produktkompetenzen gebündelt – Wissen aus den unterschiedlichen Anwendungsbereichen kann dadurch leicht ausgetauscht werden. Kunden profitieren auf diese

Weise vom umfangreichen Know-how der dortigen Mitarbeiter und einem kompetenten technischen Support.

Dämmen zahlt sich aus

Gleich mehrfach positiv wirkt sich eine gute Gebäudedämmung aus: Sie trägt wesentlich zur Energieeffizienz bei und reduziert außerdem die Betriebskosten für Heizung und Lüftung. Sie sorgt darüber hinaus für ein wohngesundes Raumklima. Auch der Wiederverkaufswert der Immobilie lässt sich durch Dämmmaßnahmen steigern. Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit gehen somit Hand in Hand.

Unabhängig geprüft und bestätigt

Diesen Gedanken der Nachhaltigkeit unterstreicht PAROC® auch mit der Mitgliedschaft in unterschiedlichen Gesellschaften und Stiftungen. So ist unser Unternehmen seit 2016 Mitglied in der Deutschen Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen – DGNB. Ihre Aufgabe ist es, Wege und Lösungen für nachhaltiges Planen, Bauen und Nutzen von Bauwerken zu entwickeln und zu fördern. Zudem ist PAROC® Premium-Member der European Industrial Insulation Foundation – EiiF. Die Stiftung mit Sitz in der Schweiz hat sich der Verbreitung von nachhaltigen Dämm Lösungen verschrieben, um CO₂-Emissionen zu reduzieren und Energieeinsparungen zu erzielen. Alle deklarierten Eigenschaften der Produkte von PAROC® werden zudem regelmäßig von akkreditierten Instituten überprüft, sodass der hohe Qualitätsstandard auch von unabhängiger Stelle bestätigt ist. Dies unterstreicht PAROC® mit dem freiwilligen Qualitätszeichen KEYMARK. Zudem zeigt PAROC® mit dem FM APPROVED-Prüfzeichen, dass strenge Produktprüfungs- und Zertifizierungsnormen zur Schadenprävention eingehalten werden.





Warum PAROC®?

- **Nachhaltigkeit**

Steinwolle von PAROC® trägt maßgeblich zur Nachhaltigkeit bei. Betrachtet man den gesamten Lebenszyklus des Materials, ist festzustellen, dass für die Herstellung lediglich ein Anteil von einem Prozent der Energie aufgebracht werden muss, die während der 50-jährigen Nutzungsdauer eingespart wird. Für jede Tonne CO₂, die in der Produktion freigesetzt wird, lassen sich somit 200 Tonnen CO₂ einsparen. Ein weiterer Pluspunkt: Steinwolle kann später problemlos recycelt oder entsorgt werden.

- **Energieeffizienz**

Voranschreitender Klimawandel, knapper werdende Ressourcen und steigende Energiepreise – vielfältige Rahmenbedingungen stellen die Bauwirtschaft vor große Herausforderungen. Die Verbesserung der Energieeffizienz von Gebäuden ist dabei ein entscheidender Faktor: Denn diese macht 75 % des gesamten Energieeinsparpotenzials aus. Als wirtschaftliches und sicheres Dämmmaterial ist Steinwolle hier besonders geeignet.

- **Brandschutz**

Steinwolle-Produkte von PAROC® sind nichtbrennbar. Denn sie bestehen aus Naturstein, dem innerhalb des Produktionsprozesses nur eine geringe Menge an Bindemittel hinzugefügt wird. Daher wird das Material in die Euroklasse A1 eingestuft und erfüllt damit auch erhöhte Anforderungen an den Brandschutz. Das macht seine Anwendung besonders flexibel: Produkte aus Steinwolle können daher in allen Bereichen des Gebäudes eingesetzt werden.

- **Kundenorientierung**

PAROC® ist bewusst, dass der Faktor Zeit beim Bauen von zentraler Bedeutung ist. Daher bietet das Unternehmen in allen Bauphasen auch kurzfristig Beratung und Unterstützung – egal, ob mit umfangreichem Wissen oder nützlichen Tools. Zudem stehen bei der Produktentwicklung immer eine leichte Verarbeitung und Montage immer im Fokus. Damit tragen Produkte von PAROC® zu einem unkomplizierten und effizienten Bauablauf bei.

NATÜRLICH, ENERGIEEFFIZIENT UND NICHTBRENNBAR: PAROC® STEINWOLLE ALS NACHHALTIGE DÄMMLÖSUNG

Für ein sicheres, energieeffizientes und nachhaltiges Gebäude sind Produkte mit außergewöhnlichen Eigenschaften essenziell. Steinwolle von PAROC® ist hier das geeignete Material: Sie besteht aus Naturstein, welcher erst geschmolzen und im zweiten Schritt zu Fasern gesponnen wird. Dieser Produktionsprozess sorgt für eine nachhaltig hergestellte Steinwolle, die sowohl der Wärme- und Schalldämmung als auch dem Brandschutz dient.

Steinwolle ist ein bewährter Baustoff. Sie zählt zu den in Europa am weitesten verbreiteten Dämm Lösungen. Denn sie ist vielseitig einsetzbar und vereint gleich mehrere bauphysikalische Eigenschaften in einem Produkt: Steinwolle von PAROC® bietet sowohl Wärme- und Schalldämmung als auch einen hohen Feuerwiderstand. Zudem zeichnet sie sich durch gute mechanische Eigenschaften aus.

Nichtbrennbar

Steinwolle von PAROC® ist nichtbrennbar und in der Euroklasse A1 eingestuft. Zudem hält sie Temperaturen von über 1.000 °C stand, ohne zu schmelzen. Im Falle eines Brandes treten nur unbedeutende Mengen Rauch und Gas aus. In Gebäuden, die mit Steinwolle von PAROC®

gedämmt sind, breiten sich Brände deutlich langsamer aus oder werden ganz verhindert – Personen und Sachgegenstände sind länger geschützt. Das Material spielt somit eine zentrale Rolle beim passiven Brandschutz.

Wärme- und schalldämmend

Faserstruktur und Dichte von Steinwolle sorgen im Zusammenspiel für eine ausgezeichnete Schall- und Wärmedämmung – zum Beispiel für Wand- und Deckenkonstruktionen, Lüftungskanäle und Rohre. Mit ihren hervorragenden Absorptionseigenschaften trägt Steinwolle maßgeblich zu einer guten Akustik bei. Zudem ist sie bestens geeignet für die energieeffiziente Gebäudekonzeption.

Formstabil und beständig

Auch bei drastischen Temperaturveränderungen oder erhöhter Luftfeuchtigkeit bleibt Steinwolle von PAROC® jederzeit formstabil. Damit werden Konstruktionen und Anlagen dauerhaft geschützt. Denn das Produkt behält seine positiven wärmedämmenden Eigenschaften über die gesamte Nutzungsdauer des Gebäudes bei. Das Material ist zudem chemisch äußerst robust und resistent gegen organische Öle und Lösungen.





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

Wasserabweisend und dampfdurchlässig

Ein mit Steinwolle von PAROC® gedämmtes Gebäude bleibt dauerhaft trocken und garantiert ein gesundes Raumklima – und das über eine lange Nutzungsdauer. Wissenschaftliche Untersuchungen bestätigen zudem, dass Steinwolle von PAROC® ein ungünstiges Umfeld für mikrobielles Wachstum bietet. Eine Belastung durch Bakterien wird somit verhindert. Das Risiko der Schimmelbildung wird minimiert.

Elastisch und druckfest

Je nach Einsatzgebiet hat PAROC® unterschiedliche Produktlösungen aus Steinwolle entwickelt: von elastisch bis druckfest. Während sich elastische Produkte leicht auf die richtige Größe zuschneiden lassen und eine optimale Anpassung auch an verwinkelte Konstruktionen gewährleisten, können druckfeste, steife Lösungen höhere Lasten aufnehmen – ohne zu brechen oder zu biegen.

Umweltfreundlich und emissionsarm

Produkte von PAROC® schonen die Umwelt. Denn Steinwolle enthält keinerlei Zusatzstoffe oder Chemikalien. Dies ermöglicht ein problemloses Recycling. Ferner ist Steinwolle ein reines Material und emissionsarm. So trägt PAROC® das M1-Kennzeichen der finnischen Bauinformationsstiftung RTS und wird damit in die beste Emissionsklasse eingeordnet. Steinwolle trägt somit zu einem gesunden Innenraumklima bei.

Produkte von PAROC® sind mit dem RAL-Gütezeichen gekennzeichnet. Hiermit wird unter anderem dokumentiert, dass die Steinwolle-Erzeugnisse die Freizeichnungskriterien des Anhangs V Nr. 7.1.(1) Gefahrstoffverordnung erfüllen und als nicht krebserregend eingestuft werden. Damit sind bei der Verarbeitung keine besonderen Arbeitsschutzmaßnahmen zu treffen. Ferner steht das RAL-Gütezeichen für eine besonders hohe Qualität – die Produkte unterliegen den strengen Kontrollkriterien der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V. Unter anderem betrifft dies die Einhaltung des vorgeschriebenen Qualitätsstandards im Hinblick auf Biolöslichkeit.

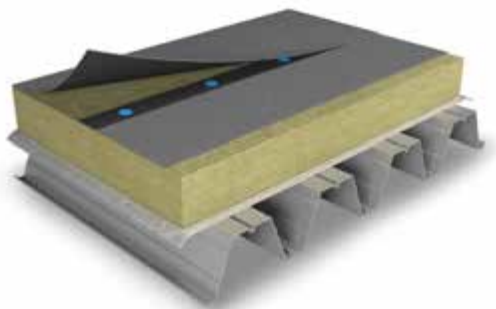
PAROC® Dämmstoffe erfüllen alle technischen Eigenschaften, die Steinwolle charakterisieren:

- Hohe Anwendungsgrenztemperaturen, Schmelzpunkt $\geq 1.000\text{ °C}$
- Höchste Wärme- und Brandschutzeigenschaften
- Hohe Schalldämmeigenschaften



FLACHDACHDÄMMUNG

PAROC Tectum 037



Beschreibung

PAROC Tectum 037 ist eine homogene, nichtbrennbare und druckbelastbare Dachdämmplatte aus Steinwolle mit den bestmöglichen Wärmedämmeigenschaften.

Anwendung

Für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von nicht belüfteten Flach- und Industriedächern. Geeignet für nicht genutzte Dachflächen.

Befestigung

Windsogsicherung durch mechanische Befestigung oder durch Auflast (z. B. Kiesauflast oder extensive Dachbegrünung).

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DAA
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,036 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,037 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 60 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 10 kPa
Punktlast bei 5 mm Stauchung	DIN EN 12430	≥ 600 N
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1

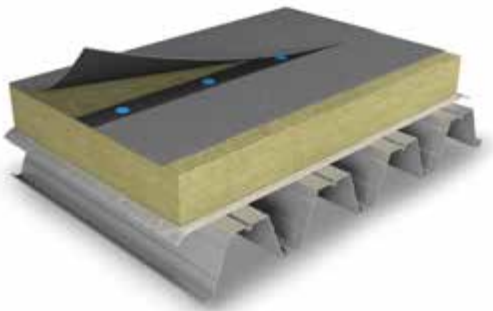
Liefereinheiten	
Verpackung:	Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen
Plattenformat:	1.800 x 1.200 mm
Dicke mm	m ² je Palette
80	32,40
100	25,92
120	21,60
140	17,28

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



FLACHDACHDÄMMUNG

PAROC Robust 038



Beschreibung

PAROC Robust 038 ist eine homogene, nichtbrennbare und erhöht druckbelastbare Dachdämmplatte aus Steinwolle mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften und Festigkeiten.

Anwendung

Für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von nicht belüfteten Flach- und Industriedächern. Geeignet für nicht genutzte Dachflächen und für Dachflächen mit Photovoltaik- oder Solaranlagen.

Befestigung

Windsogsicherung durch mechanische Befestigung oder durch Auflast (z. B. Kiesauflast oder extensive Dachbegrünung).

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DAA
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,037 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,038 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 70 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 15 kPa
Punktlast bei 5 mm Stauchung	DIN EN 12430	≥ 700 N
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

Liefereinheiten

Verpackung: Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen

Plattenformat: 1.800 x 1.200 mm

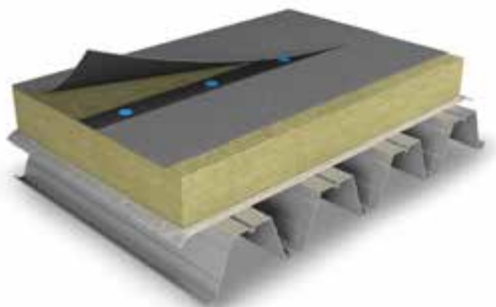
Dicke mm	m ² je Palette
60	41,04
80	32,40
100	25,92
120	21,60
140	17,28
160	15,12

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



FLACHDACHDÄMMUNG

PAROC ROS 60



Beschreibung

PAROC ROS 60 ist eine homogene, nichtbrennbare und druckbelastbare Dachdämmplatte aus Steinwolle.

Anwendung

Für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von nicht belüfteten Flach- und Industriedächern. Geeignet für nicht genutzte Dachflächen.

Befestigung

Windsogsicherung durch mechanische Befestigung, Verklebung oder durch Auflast (z. B. Kiesauflast oder extensive Dachbegrünung).

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DAA
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,039 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,040 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 60 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 10 kPa
Punktlast bei 5 mm Stauchung	DIN EN 12430	≥ 550 N
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1

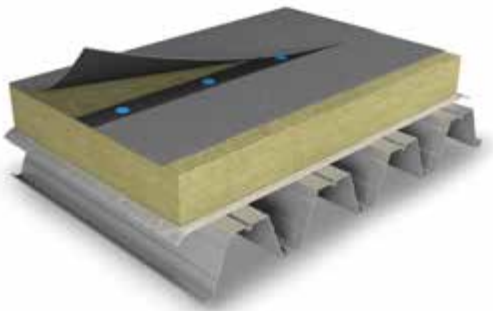
Liefereinheiten			
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette		Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen 1.800 x 1.200 mm
Plattenformat:	1.200 x 600 mm		
Dicke mm	m ² je Palette	m ² je Paket	m ² je Palette
40	118,80	3,60	64,80
50	95,04	2,88	51,84
60	77,76	2,88	43,20
80	60,48	2,16	32,40
100	47,52	2,16	25,29
120	38,88	1,44	21,60
140	34,56	1,44	17,28
160	30,24	1,44	15,12

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



FLACHDACHDÄMMUNG

PAROC ROS 70



Beschreibung

PAROC ROS 70 ist eine homogene, nichtbrennbare und erhöht druckbelastbare Dachdämmplatte aus Steinwolle.

Anwendung

Für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von nicht belüfteten Flach- und Industriedächern. Geeignet für nicht genutzte Dachflächen und für Dachflächen mit Photovoltaik- oder Solaranlagen.

Befestigung

Windsogsicherung durch mechanische Befestigung, Verklebung oder durch Auflast (z. B. Kiesauflast oder extensive Dachbegrünung).

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DAA
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,039 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,040 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 70 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 10 kPa
Punktlast bei 5 mm Stauchung	DIN EN 12430	≥ 650 N
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-DIN EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1

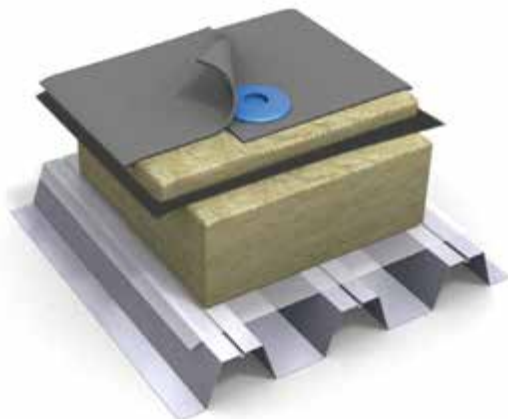
Liefereinheiten			
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette		Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen 1.800 x 1.200 mm
Plattenformat:	1.200 x 600 mm		
Dicke mm	m ² je Palette	m ² je Paket	m ² je Palette
40	118,80	3,60	64,80
50	95,04	2,88	51,84
60	77,76	2,16	43,20
80	60,48	1,44	32,40
100	47,52	1,44	25,29
120	38,88	1,44	21,60
140	34,56	1,44	17,28

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



FLACHDACHDÄMMUNG

PAROC ROB 80



Beschreibung

PAROC ROB 80 ist eine dünne, nichtbrennbare und erhöht druckbelastbare Sanierungsdämmplatte aus Steinwolle.

Anwendung

Für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von nicht belüfteten Flach- und Industriedächern. Besonders geeignet zum Einsatz auf vorhandenen, sanierungsfähigen Dachaufbauten. Geeignet für nicht genutzte Dachflächen. Ergibt eine feste und ebene Unterlage für die neue Abdichtung, dient als Dampfdruckausgleichsschicht sowie als Trenn- oder Schutzlage.

Befestigung

Windsogsicherung durch mechanische Befestigung, Verklebung oder durch Auflast (z. B. Kiesauflast oder extensive Dachbegrünung).

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DAA
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,039 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,040 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 80 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 10 kPa
Punktlast bei 5 mm Stauchung	DIN EN 12430	≥ 700 N
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-DIN EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-TR10-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

Liefereinheiten			
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette		Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen
Plattenformat:	1.200 x 600 mm		
			1.800 x 1.200 mm
Dicke mm	m ² je Palette	m ² je Paket	m ² je Palette
40	8,64	138,24	116,64
50	7,20	115,20	86,40



FASSADENDÄMMUNG

PAROC WAS 35



Beschreibung

PAROC WAS 35 ist eine nichtbrennbare, wasserabweisende und formstabile Steinwolle-Dämmplatte mit verbesserter Wärmeleitfähigkeit.

Anwendung

Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit geschlossenen Fugen und Fugenbreiten bis 5 mm.

Verarbeitung

Platten im Verband, dicht gestoßen und hohlraumfrei verlegen. Mechanische Befestigung mit im Mittel 5 Stück Dämmstoffhaltern pro m².

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WAB
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,033 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,034 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	≥ 20 kPa·s/m ²
Dimensionsstabilität DS(70/-)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr20

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
30	7,20	172,80
40	5,76	120,96
50	4,32	103,68
60	4,32	86,40
80	2,88	60,48
100	2,88	51,84
120	1,44	38,88
140	1,44	34,56
160	1,44	30,24
180	1,44	25,92
200	1,44	25,92

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



FASSADENDÄMMUNG

PAROC WAS 35tb



Beschreibung

PAROC WAS 35tb ist eine nichtbrennbare, wasserabweisende und formstabile Steinwolle-Dämmplatte mit verbesserter Wärmeleitfähigkeit. Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert.

Anwendung

Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Insbesondere für Fassadenbekleidung mit offenen Fugen (> 5 mm), z. B. Naturstein.

Verarbeitung

Platten im Verband, dicht gestoßen und hohlraumfrei verlegen. Mechanische Befestigung mit im Mittel 5 Stück Dämmstoffhaltern pro m².

Auch erhältlich mit einem naturfarbenen Glasvlies kaschiert unter der Bezeichnung PAROC WAS 35t. Technische Eigenschaften und Verpackungseinheiten sind gleich.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WAB
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,033 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,034 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	≥ 20 kPa·s/m ²
Dimensionsstabilität DS(70/-)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr20

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
30	7,20	172,80
40	5,76	120,96
50	4,32	103,68
60	4,32	86,40
80	2,88	60,48
100	2,88	51,84
120	1,44	38,88
140	1,44	34,56
160	1,44	30,24
180	1,44	25,92
200	1,44	25,92

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



FASSADENDÄMMUNG

PAROC WAS 50



Beschreibung

PAROC WAS 50 ist eine nichtbrennbare, wasserabweisende und formstabile Steinwolle-Dämmplatte.

Anwendung

Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit geschlossenen Fugen und Fugenbreiten bis 5 mm. Auch geeignet als Dämmplatte für Wandkassetten und zweischaliges Mauerwerk.

Verarbeitung

Platten im Verband, dicht gestoßen und hohlraumfrei verlegen. Beim Einsatz an vorgehängten hinterlüfteten Fassaden, mechanische Befestigung mit im Mittel 5 Stück Dämmstoffhaltern pro m².

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WAB, WZ
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,034 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T4
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	≥ 10 kPa·s/m ²
Dimensionsstabilität DS(70/-)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	8,64	138,24
50	7,20	115,20
60	5,76	92,16
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	23,04
200	1,44	23,04

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



FASSADENDÄMMUNG

PAROC WAS 50tb



Beschreibung

PAROC WAS 50tb ist eine nichtbrennbare, wasserabweisende und formstabile Steinwolle-Dämmplatte. Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert.

Anwendung

Fassadendämmplatte für vorgehängte hinterlüftete Fassaden. Insbesondere bei Fassadenbekleidungen mit offen Fugen (> 5 mm). Auch geeignet als Dämmplatte für Wandkassetten und zweischaliges Mauerwerk.

Verarbeitung

Platten im Verband, dicht gestoßen und hohlraumfrei verlegen. Beim Einsatz an vorgehängten hinterlüfteten Fassaden, mechanische Befestigung mit im Mittel 5 Stück Dämmstoffhaltern pro m².

Auch erhältlich mit einem naturfarbenen Glasvlies kaschiert unter der Bezeichnung PAROC WAS 50t. Technische Eigenschaften und Verpackungseinheiten sind gleich.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WAB, WZ
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,034 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T4
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	≥ 10 kPa·s/m ²
Dimensionsstabilität DS(70/-)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	8,64	138,24
50	7,20	115,20
60	5,76	92,16
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	23,04
200	1,44	23,04

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



FASSADENDÄMMUNG

PAROC WAS 45



Beschreibung

PAROC WAS 45 ist eine nichtbrennbare, wasserabweisende und formstabile Steinwolle-Dämmplatte.

Anwendung

Fassadendämmplatte für zweischaliges Mauerwerk mit Luftschicht oder als Kerndämmung.

Verarbeitung

Platten im Verband auf die Mauerwerksanker aufstecken, sodass sie dicht gestoßen und fugenfrei zum Untergrund und zu den anderen Platten anliegen. Lagesicherung durch auf die Mauerwerksanker geschobene Kunststoff-Aufsteckscheiben.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WZ
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,034 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Dimensionsstabilität DS(70/-)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

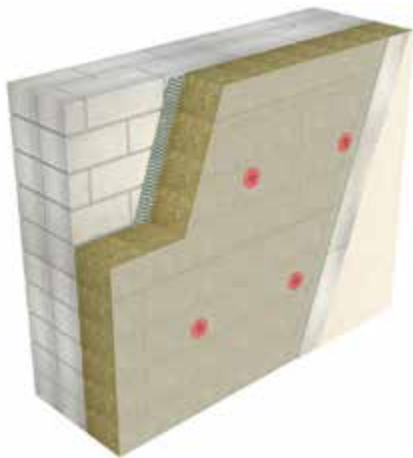
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	8,64	138,24
50	7,20	115,20
60	5,76	92,16
80	4,32	69,12
100	3,60	57,60
120	2,88	46,08
140	2,88	46,08
160	2,16	34,56
180	1,44	23,04
200	1,44	23,04

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



DÄMMUNG FÜR WDVS

PAROC FAS 10cc



Beschreibung

PAROC FAS 10cc ist eine homogene, nichtbrennbare Putzträgerplatte aus Steinwolle mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften, Festigkeiten und Dübelzahlen. Faserorientierung parallel zur Wandoberfläche. Die beidseitige Vorbeschichtung, das handliche Format und das geringe Gewicht ermöglichen eine rasche und einfache Verarbeitung.

Anwendung

Dämmplatte als Systembestandteil von Wärmedämm-Verbundsystemen. Auch verwendbar als Kellerdeckendämmung ohne optische Anforderungen.

Verarbeitung

Platten mit WDVS-Kleber ankleben und zusätzlich mit Dübeln befestigen (siehe Systemzulassung).

Vertrieb ausschließlich über Systemhersteller.

Eigenschaften												
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung										
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WAP-zh, DI, WI-zh										
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,034 W/(mK)										
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/(mK)										
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1										
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen										
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C										
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)										
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 10 kPa										
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 20 kPa										
Scherfestigkeit/Schermodul	DIN EN 12090	≥ 18 kPa / ≥ 0,6 MPa										
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	≥ 40 kPa·s/m ²										
Dynamische Steifigkeit bei Dicke	DIN EN ISO 29052-1	<table border="1"> <tr> <td>11</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>≥ 60 mm</td> <td>≥ 80 mm</td> <td>≥ 100 mm</td> <td>≥ 140 mm</td> <td>≥ 160 mm</td> </tr> </table>	11	8	6	5	4	≥ 60 mm	≥ 80 mm	≥ 100 mm	≥ 140 mm	≥ 160 mm
11	8	6	5	4								
≥ 60 mm	≥ 80 mm	≥ 100 mm	≥ 140 mm	≥ 160 mm								
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %										
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1-AFr40										

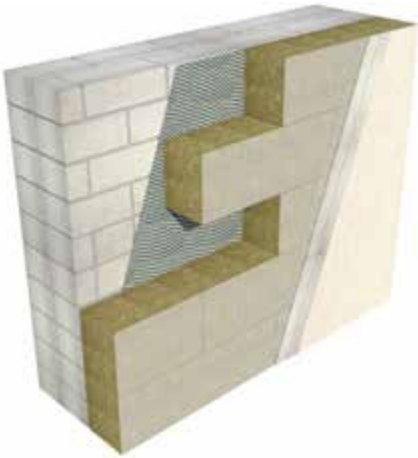
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Euro-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 400 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
60	1,92	19,20
80	1,44	14,40
100	0,96	11,52
120	0,96	9,60
140	0,96	7,68
160 / 180 / 200	0,96	5,76
220 / 240	0,48	4,80
260 / 280 / 300	0,48	3,84

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



DÄMMUNG FÜR WDVS

PAROC FAL 1cc



Beschreibung

PAROC FAL 1cc ist eine nichtbrennbare Putzträgerlamelle aus Steinwolle mit bestmöglichen Wärmedämmeigenschaften. Hohe Druck- und Abreißfestigkeit durch senkrecht stehende Fasern. Die beidseitige Vorbeschichtung und das handliche Format ermöglichen eine rasche und einfache Verarbeitung.

Anwendung

Dämmplatte als Systembestandteil von Wärmedämm-Verbundsystemen.

Verarbeitung

Lamellen vollflächig mit WDVS-Kleber ankleben oder vollflächig mit WDVS-Kleber ankleben und zusätzlich mit Dübeln befestigen (siehe Systemzulassung).

Vertrieb ausschließlich über Systemhersteller.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WAP-zh
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,039 W/(MK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,040 W/(MK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 80 kPa
Druckfestigkeit	DIN EN 826	≥ 40 kPa
Scherfestigkeit/Schermodul	DIN EN 12090	≥ 20 kPa / ≥ 1,0 MPa
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1

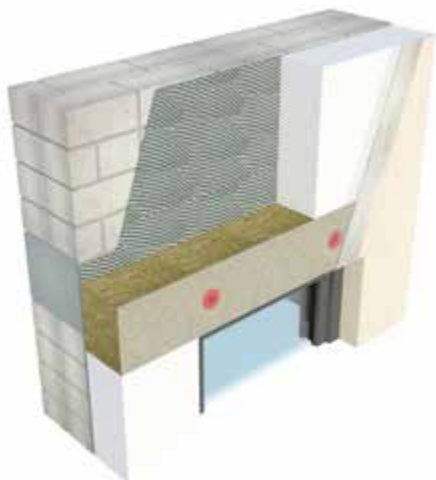
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Euro-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 200 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	2,88	28,80
50	1,92	23,04
60	1,92	19,20
80	1,44	14,40
100	0,96	11,52
120	0,96	9,60
140	0,96	7,68
160	0,96	5,76
180	0,96	5,76
200	0,96	5,76

Andere Dicken auf Anfrage.



DÄMMUNG FÜR WDVS

PAROC FAS 2cc BR



Beschreibung

PAROC FAS 2cc BR ist ein homogene, nichtbrennbare Putzträgerplatte aus Steinwolle im speziellen Brandriegelformat. Mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften und Festigkeiten. Faserorientierung parallel zur Wandoberfläche. Mit beidseitiger Vorbeschichtung.

Anwendung

Für die Herstellung von Brandriegeln und Brandbarrieren in Wärmedämm-Verbundsystemen aus expandiertem Polystyrol (EPS).

Verarbeitung

Brandriegel mit mineralischem WDVS-Kleber vollflächig ankleben und zusätzlich mit Dübeln befestigen (siehe Systemzulassung).

Vertrieb ausschließlich über Systemhersteller.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WAP-zh
Rohdichte	DIN EN 1602	100 kg/m ³
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,034 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 10 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 20 kPa
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)15-TR10-WS-WL(P)-MU1

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Euro-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 200 mm	
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
160	0,96	5,76
180	0,96	5,76
200	0,96	5,76

Andere Dicken auf Anfrage.



DÄMMUNG FÜR WDVS

PAROC FAB 3

Beschreibung

PAROC FAB 3 ist eine dünne und nichtbrennbare Putzträgerplatte aus Steinwolle für die Dämmung von Fenster- und Türlaibungen.

Anwendung

Für die Dämmung von Fenster- und Türlaibungen bei Wärmedämm-Verbundsystemen. Auch geeignet bei vorgehängten hinterlüfteten Fassaden.

Verarbeitung

Platten mit WDVS-Kleber ankleben und bei Bedarf zusätzlich mit Dübeln befestigen, entsprechend den Angaben des Systemherstellers.

Vertrieb ausschließlich über Systemhersteller.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	WAP-zh
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,037 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,038 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 10 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 50 kPa
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-TR10-WS-WL(P)-MU1

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Euro-Palette	
Plattenformat:	800 x 625 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
20	6,00	60,00
30	4,00	40,00

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.

DECKENDÄMMUNG

PAROC CGL 20cyc



Beschreibung

PAROC CGL 20cyc ist eine nichtbrennbare Deckendämmplatte aus Steinwolle in Lamellenform. Beidseitig vorbeschichtet und auf der Sichtseite mit gefasten Kanten.

Anwendung

Für die Dämmung von Keller-, Tiefgaragen- und Hallendecken und -wänden mit untergeordneten optischen Ansprüchen. Bei Wandmontage sind zusätzliche Maßnahmen zum Schutz der Oberflächenbeschichtung vor Beschädigungen vorzusehen.

Verarbeitung

Befestigung vorzugsweise vollflächig im Kambbett mit geeignetem Klebemörtel, alternativ mechanisch mit Dübeln oder kombiniert. Eine nachträgliche Beschichtung der Dämmplatten mit Farbe ist im Sprühverfahren möglich.

Auch erhältlich mit glatten, ungefasten Kanten unter der Bezeichnung PAROC CGL 20cc. Technische Eigenschaften und Verpackungseinheiten sind gleich.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DI, WI-zh
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,037 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,038 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 20 kPa
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 20 kPa
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	AFr ≥ 15 kPa·s/m ²
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)15-TR10-WS-WL(P)-MU1

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Euro-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 200 mm	
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
200	0,96	5,76



Andere Dicken/Formate auf Anfrage.

DECKENDÄMMUNG

PAROC CGS 1t



Beschreibung

PAROC CGS 1t ist eine nichtbrennbare Deckendämmplatte aus Steinwolle mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften. Auf der Sichtseite mit naturhellem Glasvlies kaschiert.

Anwendung

Für die Dämmung von Keller-, Tiefgaragen- und Hallendecken und -wänden mit untergeordneten optischen Ansprüchen. Bei Wandmontage sind zusätzliche Maßnahmen zum Schutz der Oberflächenbeschichtung vor Beschädigungen vorzusehen.

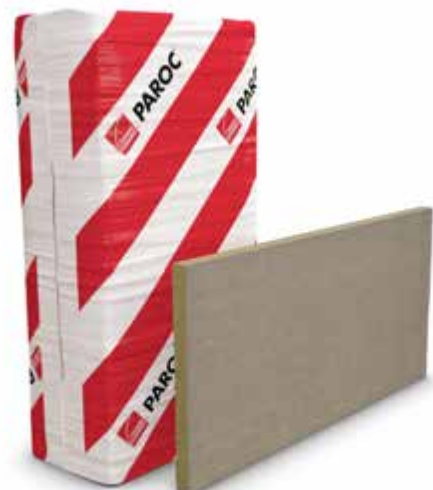
Verarbeitung

Befestigung vollflächig im Kammbett mit geeignetem Klebemörtel, oder mechanisch mit Dübeln oder kombiniert. Eine nachträgliche Beschichtung der Dämmplatten mit Farbe ist nicht empfehlenswert, mit Putzen nicht zulässig.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DI, WI-zk
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,033 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,034 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	A _{Fr} ≥ 15 kPa·s/m ²
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr15

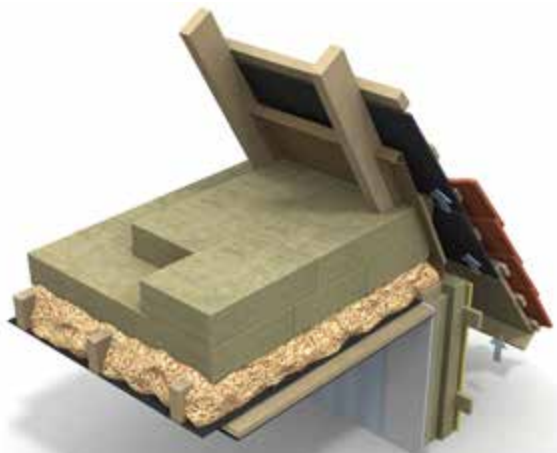
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Euro-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 200 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
50	4,32	103,68
60	3,60	86,40
80	2,88	60,48
100	2,16	51,84
120	2,16	38,88
140	1,44	34,56
160	1,44	30,24
180	1,44	25,92
200	1,44	25,92

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



DECKENDÄMMUNG

PAROC ROS 30



Beschreibung

PAROC ROS 30 ist eine homogene, nichtbrennbare und druckbelastbare Steinwolle-Dämmplatte.

Anwendung

Für die oberseitige Dämmung der obersten Geschossdecke bei untergeordneter Nutzung des Dachbodens. Nicht für Wohnzwecke geeignet. Mit zusätzlicher Abdeckung aus z. B. OSB-Platten kann der Dachboden zeitweise begangen werden.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DAD-dg
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,036 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,037 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T5
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Druckspannung bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	≥ 30 kPa
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
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
80	2,16	58,32
100	2,16	45,36
120	1,44	38,88
140	1,44	34,56
160	1,44	30,24

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



HOCHBAU-DÄMMSTOFFE

PAROC Ultra Plus



Beschreibung

PAROC Ultra plus ist eine nichtbrennbare und flexible Mehrzweck-Dämmplatte aus Steinwolle für Hochbau-Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an den Wärme- und Schallschutz.

Anwendung

Für die Verwendung in Holz- und Metallrahmenkonstruktionen, Wandkassetten, Trennwänden, abgehängten Decken und Gefachen in Dächern, Fuß- und Dachböden, bei denen die Wärmedämmung nicht durch Lasten beeinträchtigt wird.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DI, DZ, WH, WTR, WI-zk, WAB
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,034 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,035 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T4
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	≥ 15 kPa·s/m ²
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-AFr15-MU1

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40	10,08	161,28
50	8,64	138,24
60	7,20	115,20
80	5,04	80,64
100	4,32	69,12
120	3,60	57,60
140	3,60	46,08
160	2,88	46,08
180	2,16	34,56
200	2,16	34,56

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.

HOCHBAU-DÄMMSTOFFE

PAROC Solid



Beschreibung

PAROC Solid ist eine nichtbrennbare, flexible und leichte Mehrzweck-Dämmplatte aus Steinwolle für den Wärme-, Schall- und Brandschutz im Hochbau.

Anwendung

Für die Verwendung in Holz- und Metallrahmenkonstruktionen, Trennwänden, abgehängten Decken und Gefachen in Dächern, Fuß- und Dachböden, bei denen die Wärmedämmung nicht durch Lasten beeinträchtigt wird.

Eigenschaften		
Beschreibung	Norm	Wert/Beschreibung
Anwendungsgebiet	DIN 4108-10	DI, DZ, WH, WTR
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 13162	0,037 W/(mK)
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108-4	0,038 W/(mK)
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Klasse A1
Glimmverhalten	DIN EN 16733	Keine Neigung zu kontinuierlichem Schwelen
Schmelzpunkt	DIN 4102-17	≥ 1.000 °C
Grenzabmaß für die Dicke	DIN EN 13162	T2
Langzeitige Wasseraufnahme	DIN EN 13162	WL(P)
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	≥ 5 kPa·s/m ²
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN 13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-AFr5-MU1

Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
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

Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



DURABLE



REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



FIRE PROOF



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

Gewährleistungsausschluss

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes bzw. seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig, bis die Broschüre durch eine aktuellere Version, digital oder in Druckform, 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.

Edition 10.2022

© PAROC® 2022



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website
www.paroc.de

