

PRODUKTKATALOG HOCHBAU

JULI 2024



PAROC[®]

INHALTSVERZEICHNIS

Wer ist PAROC®?	3
Reduzierung des Fußabdrucks	4
Recycling von Kundenverschnitten	5

Flachdachdämmung

PAROC Premo 90	6
PAROC Tectum 037	7
PAROC Robust 038	8
PAROC ROS 60	9
PAROC ROS 70	10
PAROC ROB 80	11

Fassadendämmung

PAROC WAS 35	12
PAROC WAS 35tb	13
PAROC WAS 50	14
PAROC WAS 50tb	15
PAROC WAS 45	16

Dämmung für WDVS

PAROC FAS 10cc	17
PAROC FAL 1cc	18
PAROC FAS 2cc BR	19
PAROC FAB 3	20

Deckendämmung

PAROC CGL 20cyc	21
PAROC CGS 1tt	22
PAROC ROS 30	23

Hochbau-Dämmstoffe

PAROC Ultra Plus	24
PAROC Solid	25

Notizen	26
----------------------	----

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®



WIR HABEN UNSEREN FUSSABDRUCK REDUZIERT, NICHT DIE QUALITÄT: 78 % WENIGER CO₂ IN PAROC® STEINWOLLEPRODUKTEN

Durch den Einsatz von 100 % erneuerbarem Strom und einer kohlenstoffarmen Schmelztechnologie in unseren elektrischen Schmelzanlagen in Polen können wir nun Steinwolledämmstoffe für Mitteleuropa mit einem deutlich geringeren ökologischen Fußabdruck anbieten.

Seit Anfang 2023 liegen die neuen Umweltproduktdeklarationen (EPDs) vor und die Ergebnisse zeigen eine deutliche Verringerung des CO₂-Fußabdrucks von PAROC® Steinwolledämmstoffen (vollständiger Lebenszyklus, A1-C4).

Die Werte für das Treibhauspotential (GWP-Gesamt) der Dachdämmprodukte PAROC Tectum 037, PAROC Robust 038 und PAROC Premo 90, der WDVS-Dämmstoffe PAROC FAS 10cc und PAROC FAL 1cc sowie der Hochbaudämmplatten PAROC Solid und PAROC Ultra plus sind um 78% niedriger als zuvor.

Dieser bemerkenswerte Rückgang ist das Ergebnis unserer kontinuierlichen Bemühungen, unsere Produktion zu dekarbonisieren. Im Jahr 2022 wurden

die beiden elektrischen Schmelzöfen in unserem polnischen Werk auf 100 % erneuerbaren Strom umgestellt. Die Umstellung hat die CO₂-Emissionen in unserer europäischen Steinwolleproduktion um 30 % reduziert und wirkt sich direkt auf den Fußabdruck unserer Produkte aus.

Die Reduzierung bedeutet, dass Sie jetzt die gleichen hochwertigen, brandsicheren und langlebigen Produkte mit deutlich weniger CO₂-Emissionen erhalten können.

Die für das jeweilige PAROC Produkt geltende EPD finden Sie auf unserer Homepage direkt beim jeweiligen Produkt zum Download.

The infographic features a background image of a stone wool insulation block. On the left, a bar chart compares CO₂ emissions: 'CO₂ ZUVOR (A1-C4)' is shown as a grey bar, and 'CO₂ NEU (A1-C4)' is shown as a green bar that is 78% shorter, with '-78%' written in large green text. On the right, two white callout boxes with green checkmarks highlight key factors: 'CO₂-ARME SCHMELZ-TECHNOLOGIE' and 'MIT ERNEUERBAREM STROM IN UNSEREM POLNISCHEN WERK'.

REWOOL RÜCKNAHME- UND RECYCLINGSYSTEM

VERWANDELT VERSCHNITTRESTE IN NEUE STEINWOLLEPRODUKTE

Mit REWOOL™ bietet PAROC ein Rücknahmesystem für saubere und sortenreine Verschnittreste von PAROC Hochbau-Produkten in Deutschland an.



- ✓ **REDUZIERT DIE ABFALLMENGE AUF DEPONIEN**
- ✓ **ERHÖHT DIE BEWERTUNG VON GEBÄUDEN IN UMWELT-KLASSIFIZIERUNGEN WIE LEED UND BREEAM**

Das PAROC® REWOOL Rücknahme- und Recycling-system für Verschnittreste ist ein wichtiger Teil unserer Arbeit für eine Kreislaufwirtschaft und eine nachhaltige Zukunft. Mit dem REWOOL-System können die Steinwollabfälle von Bau- und Produktionsstätten effektiv sortiert, transportiert und recycelt werden.

Das erste PAROC® REWOOL-System wurde bereits 1996 in Schweden eingeführt. Seitdem wurde das System weiterentwickelt, um die neueste Technologie und maßgeschneiderte Lösungen einzubeziehen. Heute ermöglicht das REWOOL-System die effiziente Wiederverwendung von Steinwollresten.

Für die Kunden hat das REWOOL Rücknahme- und Recyclingsystem viele Vorteile. Zum einen wird die Menge der zu deponierenden Abfälle reduziert, wodurch auch die Kosten für die Abfallentsorgung gesenkt werden können. Darüber hinaus erhöht die Wiederverwertung von Reststoffen, anstatt sie als „Abfall“ wegzuworfen, die Punktzahl von Gebäuden in Umweltklassifizierungen wie LEED und BREEAM.

In den PAROC® Werken können die durch das REWOOL-System zurückgenommenen Verschnitte recycelt und zu Einblasdämmung oder Steinwollfasern verarbeitet werden, wodurch das Verschnittmaterial ein ganz neues Leben erhält.

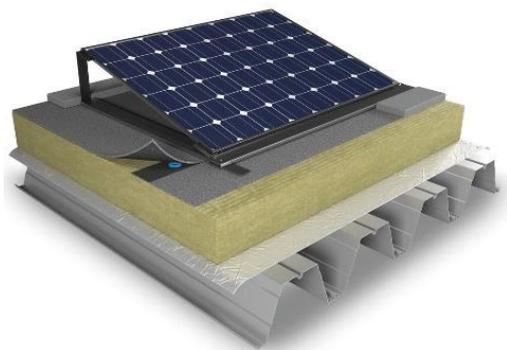
Der Ablauf im Überblick

- Benötigte Anzahl an REWOOL™ Bigbags am besten gleich mit der Dämmstofflieferung bei PAROC bestellen.
- REWOOL™ Bigbags mit sauberen Steinwolle-Verschnitten sortenrein befüllen, verschließen und vor Regen und Schmutz geschützt lagern.
- Den Abholauftrag vollständig ausfüllen und die REWOOL™ Abholung beauftragen. Die Abholung erfolgt in der Regel innerhalb einer Woche.
- REWOOL™ Bigbags am Abholtermin an einer für Gabelstapler zugänglichen Stelle bereitstellen.

Für die im Einzelfall gültigen Preise und Abholbedingungen des REWOOL™-Service wenden Sie sich bitte an den PAROC Vertrieb.

FLACHDACHDÄMMUNG

PAROC Premo 90



Beschreibung

PAROC Premo 90 ist eine homogene, nichtbrennbare und erhöht druckbelastbare Dachdämmplatte aus Steinwolle mit den bestmöglichen 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, 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	≥ 90 kPa
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	≥ 20 kPa
Punktlast bei 5 mm Stauchung	DIN EN 12430	≥ 900 ¹ / 800 ² N
Dimensionsstabilität DS(70/90)	DIN EN 1604	≤ 1 %
Bezeichnungsschlüssel	DIN EN 13162	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)90-PL(5)900 ¹ / PL(5)800 ² -TR20-WS-WL(P)-MU1

¹ Dicke 40-70 mm ² Dicke 80-120 mm

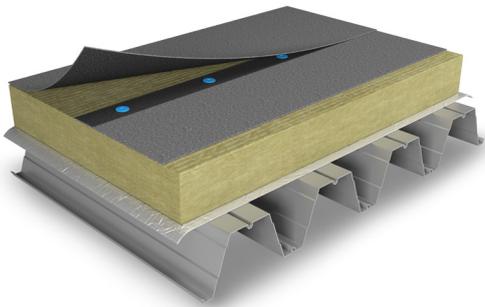
Liefereinheiten	
Verpackung:	Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen
Plattenformat:	1.800 x 1.200 mm
Dicke mm	m ² je Palette
40*	64,80
60*	51,84
80*	41,04
100*	32,40
120*	25,92

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



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, 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	0,036 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

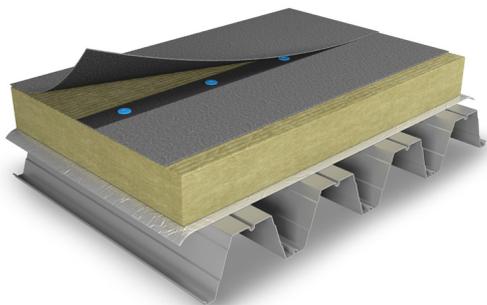
Dicke mm	m ² je Palette
80*	32,40
100*	25,92
120*	21,60
140*	17,28

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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, 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	0,037 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

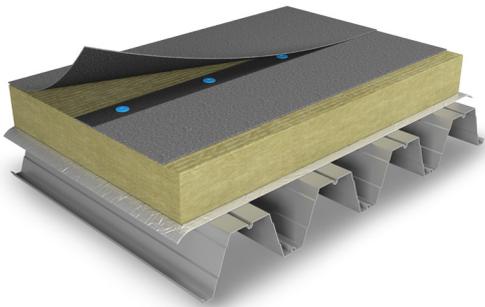
Liefereinheiten	
Verpackung:	Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen
Plattenformat:	1.800 x 1.200 mm
Dicke mm	m ² je Palette
60	41,04
80	32,40
100	25,92
120	21,60
140*	17,28
160*	15,12

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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: Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen

Plattenformat: 1.800 x 1.200 mm

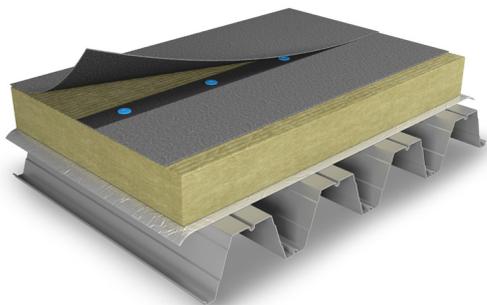
Dicke mm	m ² je Palette
40*	64,80
50*	51,84
60	43,20
80	32,40
100	25,29
120	21,60
140*	17,28
160*	15,12

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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

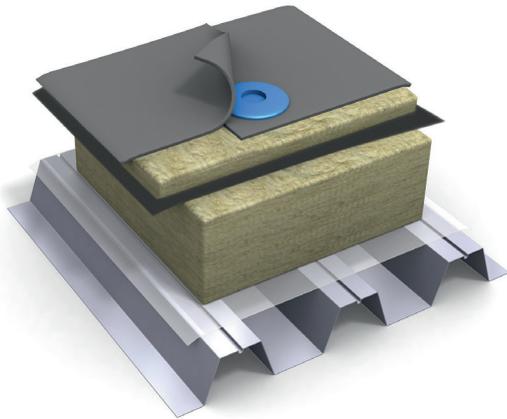
Liefereinheiten	
Verpackung:	Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen
Plattenformat:	1.800 x 1.200 mm
Dicke mm	m ² je Palette
40	64,80
50	51,84
60	43,20
80	32,40
100	25,29
120	21,60
140	17,20
160	15,12



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: Lose Platten mit Stretchhaube auf Steinwollefüßen
 Plattenformat: 1.800 x 1.200 mm

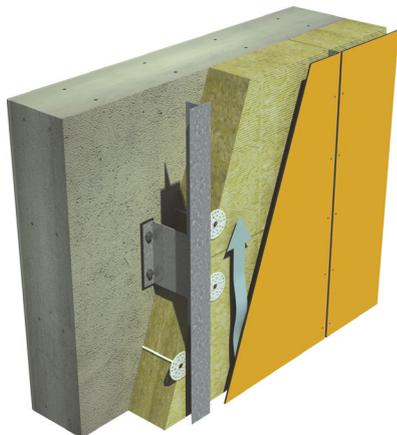
Dicke mm	m ² je Palette
20*	116,64
30*	86,40

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



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

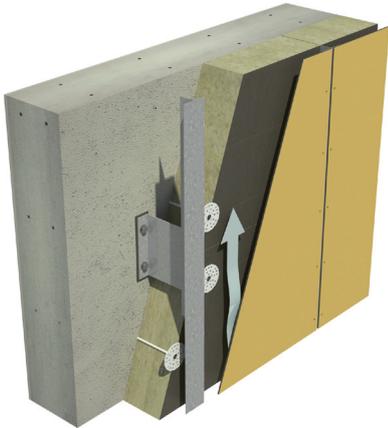
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
30*	7,20	172,80
40*	5,76	120,96
50*	4,32	103,68
60*	4,32	86,40
80	2,88	60,48
100	2,88	51,84
120*	1,44	38,88
140*	1,44	34,56
160*	1,44	30,24
180*	1,44	25,92
200*	1,44	25,92



* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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

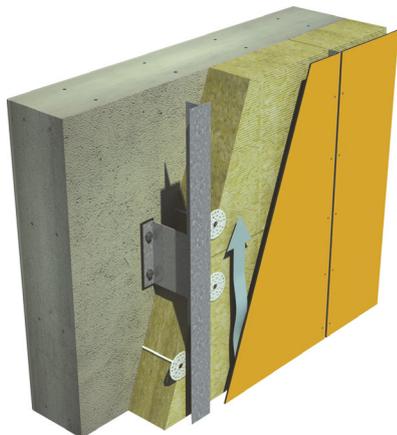
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
30*	7,20	172,80
40*	5,76	120,96
50*	4,32	103,68
60*	4,32	86,40
80*	2,88	60,48
100*	2,88	51,84
120*	1,44	38,88
140*	1,44	34,56
160*	1,44	30,24
180*	1,44	25,92
200*	1,44	25,92

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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

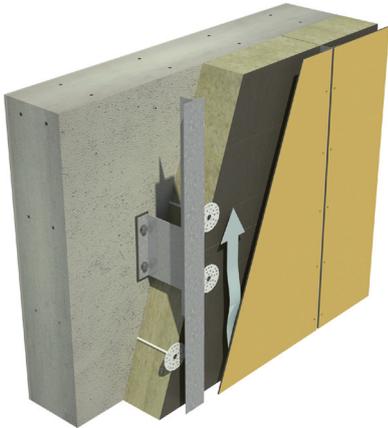
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40*	8,64	138,24
50	7,20	115,20
60*	5,76	92,16
80*	4,32	69,12
100*	3,60	57,60
120*	2,88	46,08
140*	2,88	46,08
160*	2,16	34,56
180*	1,44	23,04
200*	1,44	23,04



* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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

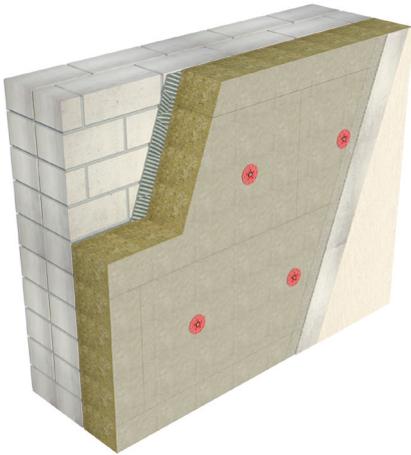
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
40*	8,64	138,24
50*	7,20	115,20
60*	5,76	92,16
80*	4,32	69,12
100*	3,60	57,60
120*	2,88	46,08
140*	2,88	46,08
160*	2,16	34,56
180*	1,44	23,04
200*	1,44	23,04

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



DÄMMUNG FÜR WDVS

PAROC FAS 10cc



Vertrieb ausschließlich über Systemhersteller.

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).

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
Längenbezogener Strömungswiderstand	DIN EN ISO 29053	≥ 40 kPa·s/m ²
Dynamische Steifigkeit bei Dicke	DIN EN ISO 29052-1	11 ≥ 60 mm 8 ≥ 80 mm 6 ≥ 100 mm 5 ≥ 140 mm 4 ≥ 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

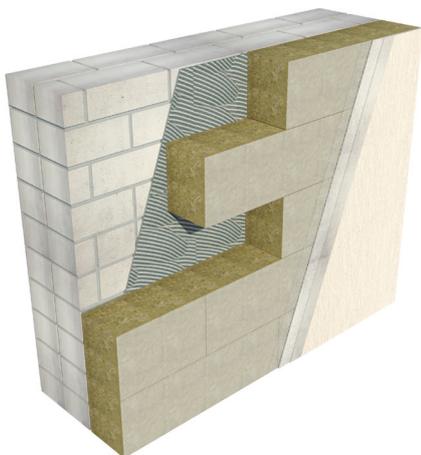
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Euro-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 400 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
60	1,92	19,20
80	1,44	14,40
100	0,96	11,52
120	0,96	9,60
140	0,96	7,68
160 / 180 / 200	0,96	5,76
220 / 240	0,48	4,80
260* / 280* / 300*	0,48	3,84

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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



* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. Andere Dicken/Formate 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	≥ 15 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

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. Andere Dicken/Formate 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		
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 gefasteten 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, ungefasteten 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
Druckfestigkeit	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(Y)20-TR20-WS-WL(P)-MU1-AFr10

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

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. Andere Dicken/Formate auf Anfrage.



DECKENDÄMMUNG

PAROC CGS 1tt



Beschreibung

PAROC CGS 1tt ist eine nichtbrennbare Deckendämmplatte aus Steinwolle mit hervorragenden Wärmedämmeigenschaften. Auf der Sichtseite mit naturweißem 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.

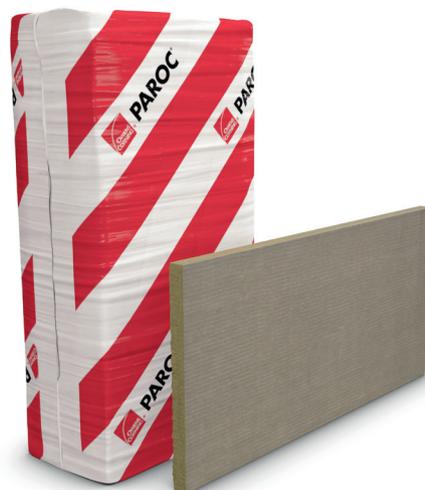
Verarbeitung

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	≥ 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

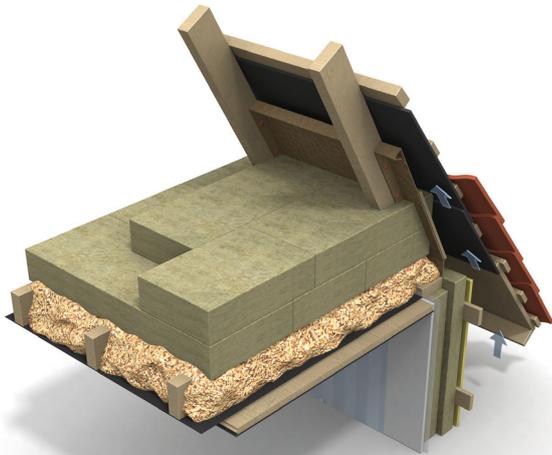
Liefereinheiten		
Verpackung:	Pakete auf Einweg-Palette	
Plattenformat:	1.200 x 600 mm	
Dicke mm	m ² je Paket	m ² je Palette
50*	4,32	103,68
60*	3,60	86,40
80	2,88	60,48
100	2,16	51,84
120	2,16	38,88
140*	1,44	34,56
160*	1,44	30,24
180*	1,44	25,92
200*	1,44	25,92

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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/-)	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

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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/m²
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	m² je Paket	m² 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

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. 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

* Diese Dicken (Artikel) sind Kategorie „Sonderprodukte“. Andere Dicken/Formate auf Anfrage.

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 07.2024

© PAROC® 2022



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

