

PAROC RTS P 5

Gefälledachdämmplatte

PAROC RTS P 5 ist eine vorgefertigte, erhöht druckbelastbare Gefälledachdämmplatte aus nichtbrennbarer Steinwolle. Mit standardmäßig 2% Gefälle über die kurze Seite der Platte und einer Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) von $\lambda = 0,040$ W/mK.

Für die Wärme- und Schalldämmung sowie den vorbeugenden Brandschutz von nicht belüfteten Flach- und Industriedächern. Geeignet für nicht genutzte Dachflächen und für Dachflächen deren Nutzung ausschließlich aus Solaranlagen besteht. Anwendungsgebiet: DAA (nach DIN 4108-10)

Auch erhältlich in der Sonderform Kehlplatte (RTS P 5 V) oder Gratplatte (RTS P 5 R) im Format 1000x1000 mm.



Datenblatt

11.06.2026

Art der Verpackung

Lose Platten auf Palette

Abmessungen (2% Gefälle): Breite x Länge: 1000 x 1200 mm / Dicken: 20-200 mm

Produkteigenschaften gemäß EN 13162

Bezeichnungsschlüssel	≤160 mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 >160 mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR20-PL(5)800-WS-WL(P)-MU1
DoP Nummer	10349
Toleranz Dicke, T	T5
Brandverhalten, Euroklasse	A1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D	0,039 W/mK
Kurzzeitige Wasseraufnahme, W_p	≤ 1 kg/m ²
Langzeitige Wasseraufnahme, W_{ip}	≤ 3 kg/m ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, MU	1
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen, DS(70,90)	≤ 1 %
Druckspannung bei 10 % Stauchung, CS(10)	70 kPa
Punktlast, PL(5)	≤ 160 mm : 650 N > 160 mm : 800 N
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene, TR	≤ 160 mm:10 kPa, > 160 mm:20 kPa

Brand-Eigenschaften

PAROC Steinwolleprodukte sind hoch temperaturbeständig. Das Bindemittel beginnt bei Temperaturen über ca. 200°C zu verdampfen, die Brandschutzeigenschaften bleiben jedoch erhalten. Steinwolle hat einen hohen Schmelzpunkt von über 1000 °C (DIN 4102-17).

Umwelt-Eigenschaften Das deutsche RAL-Gütezeichen bestätigt, dass die Anforderungen an Biolöslichkeit und Sicherheit gemäß der deutschen technischen Regel TRGS 905 erfüllt werden.

Umwelt-Eigenschaften Das Markenzeichen der Europäischen Zertifizierungsstelle für Mineralwolleprodukte (EUCB) auf unseren Produkten bestätigt, dass die PAROC Steinwollefaser die Anforderungen an die Biolöslichkeit der EU-Verordnung Nr. 1272/2008 erfüllt. Das deutsche RAL-Gütezeichen bestätigt, dass die Anforderungen an Biolöslichkeit und Sicherheit gemäß der deutschen technischen Regel TRGS 905 erfüllt werden.

PAROC Steinwolle wird aus Stein hergestellt. Das Produktvolumen besteht zu ca. 98% aus Luft und nur zu ca. 2% aus Steinfasern. Die hervorragenden Eigenschaften des Produkts beruhen auf den Eigenschaften der Rohstoffe. PAROC Steinwolle behält seine Dämmfähigkeit und Abmessungen während der gesamten Referenzlebensdauer des Gebäudes, die mindestens 50 Jahre beträgt, bei.

Zertifikate und Zulassungen

EG-Konformitätserklärung

0809-CPR-1015

Lagerung und Montage

PAROC Gefälledachdämmplatten sind trocken zu lagern und trocken einzubauen. Nach dem Einbau sind sie vor Witterungs- und Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen. Dämmstoff-Paletten auf einer festen, ebenen und trockenen Fläche, frei von Bodenfeuchtigkeit, lagern. Die Paletten sind mit einer Stretchhaube verpackt, die eine Lagerung im Freien ohne zusätzliche Abdeckung ermöglicht, sofern die Folie unbeschädigt ist. Geöffnete Paletten und Paletten mit beschädigter Stretchhaube müssen mit geeigneten Maßnahmen (z.B. Folienabdeckung) vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden.

PAROC Steinwolle lässt sich mit einem geeigneten Dämmstoffmesser leicht schneiden. Gefälledachdämmplatten gemäß Gefälleplan, dicht gestoßen an umliegende Gebäude- oder Konstruktionsteile und dicht gestoßen an andere Dämmplatten, mit versetzten Fugen verlegen. Gefällerrichtung beachten. Die Befestigung der Dämmplatten erfolgt nach den Vorgaben der Planung. Dämmung vor Witterung schützen und Abdichtung zeitnah herstellen.

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. PAROC ist eine eingetragene Schutzmarke der Paroc Group Oy. Dieses Datenblatt ist in folgendem Land anwendbar: Deutschland.