

PAROC Pro Roof Wedge WR

PAROC Pro Roof Wedge WR ist eine formstabile, unkaschierte, nicht brennbare und druckfeste Keildämmplatte aus Steinwolle. Geeignet für Konstruktionen im Tankdach-, Behälter-, Kessel- und Industriebau, zudem als gefällegebende Unterstützung der Dämmung von Kanälen im Außenbereich in Verbindung des Paroc Clad Dämmsystems.



Datenblatt

05.12.2025

Abmessungen (mm)

Breite x Länge

Dicke

1200 x 600

30/60

Art der Verpackung

Karton

Produkteigenschaften gemäß EN 14303

Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 14303-T5-CS(10)20-ST(+)-300-WS1-CL10
DoP Nummer	40828
Toleranz Dicke, T	T5
Brandverhalten, Euroklasse	A1
Maximale Betriebstemperatur - Dimensionsstabilität	300 °C
Kurzzeitige Wasseraufnahme W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Druckspannung bei 10 % Stauchung CS(10)	20 kPa
Spurenmenge wasserlöslicher Chloridionen	$\leq 10 \text{ ppm}$
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D	Siehe Tabelle unten

°C	10	50	100	150	200	300
λ_D W/(m*K)	0,035	0,039	0,045	0,053	0,062	0,084

Brand-Eigenschaften

PAROC Steinwolleprodukte sind hochtemperaturbeständig. 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 (interne Testmethode).

Feuchtigkeits-Beständigkeit

PAROC WR flächige Produkte bieten eine sehr geringe Wasseraufnahme (durchschnittliche Wasseraufnahme 0,1 kg/m² nach 300°C thermischer Belastung / 24h) gemäß EN 1609 / EN 29767, basierend auf Prüfungen durch Dritte im Jahr 2019 und internen Prüfungen im Jahr 2023-2024.

Umwelt-Eigenschaften Das Markenzeichen der Europäischen Zertifizierungsstelle für Mineralwolleprodukte (EUCEB) 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 Stonewool behält seine Dämmfähigkeit und Abmessungen während der gesamten Referenzlebensdauer des Gebäudes, die mindestens 50 Jahre beträgt, bei.

PAROC Steinwolle ist wiederverwendbar und kann zu neuen Steinwolleprodukten recycelt werden.

Zertifikate und Zulassungen

EG-Konformitätserklärung

0809-CPR-1016

PAROC WR Produkte wurden von externen Laboren getestet und erfüllen die strengsten Kriterien des LABS-Konformitätsstandards (Lackbenetzungsstörung gemäß VDMA 24364) und können somit in Lackverarbeitenden Industrien eingesetzt werden.

Lagerung und Montage

PAROC-Produkte müssen vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt werden.

Die Montage erfolgt nach den entsprechenden Vorschriften oder Herstellerhinweisen.

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.