

PAROC ROX 10tb

Akustik-Sickenfüller

PAROC ROX 10tb ist ein vorgefertigter Akustik-Profilfüller aus nichtbrennbarer Steinwolle mit einer Rohdichte $\geq 40 \text{ kg/m}^3$. Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert.

Für die Verwendung als schallabsorbierende Einlage in den Hohlräumen von Stahlblechdächern mit gelochten Trapezprofilen.

Erhältlich V-förmig, mit einem mittigen Einschnitt (PAROC ROX 10tb v) oder W-förmig, mit zwei mittigen Einschnitten (PAROC ROX 10tb w).



Datenblatt

17.06.2026

Erhältlich in verschiedenen Abmessungen, für die gängigen Trapezprofile. Länge 1200 mm.

Produkteigenschaften gemäß EN 13162

Bezeichnungsschlüssel	MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1
DoP Nummer	10348
Toleranz Dicke, T	T5
Brandverhalten, Euroklasse	A1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, λ_D	0,034 W/mK
Kurzzeitige Wasseraufnahme, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Langzeitige Wasseraufnahme, W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl, MU	1
Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen, DS(70,90)	$\leq 1 \%$

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 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 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 Akustik-Sickenfüller sind trocken zu lagern und trocken einzubauen. Nach dem Einbau sind sie vor Witterungs- und Feuchtigkeitseinwirkung zu schützen.

PAROC Steinwolle lässt sich mit einem geeigneten Dämmstoffmesser leicht schneiden. Kaschierte Platten werden mit einem feingezahnten Messer von der bespannten Seite geschnitten. Akustik-Sickenfüller passgenau zum jeweiligen Trapezblechprofil auswählen. Die Akustik-Sickenfüller fachgerecht von oben, mit der glasvlieskaschierten Seite zum Trapezblech hin, dicht aneinander gestoßen, in die Trapezblechsicken einlegen.

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.