

# PAROC ROX 1

## Vollsickenfüller

PAROC ROX1 ist ein vorgefertigter, trapezförmig zugeschnittener Profulfüller aus nichtbrennbarer Steinwolle mit einer Rohdichte  $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ .

Zum Verfüllen der Hohlräume (Tiefsicken) in Trapezprofil-Flachdächern aus Gründen des Schall- und Brandschutzes. Entspricht den Anforderungen der DIN 18234.



Datenblatt

29.04.2026

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	10341
Toleranz Dicke, T	T5
Brandverhalten, Euroklasse	A1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit, $\lambda_D$	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

Brennbarkeit	Nichtbrennbar
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.

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

### Zertifikate und Zulassungen

EG-Konformitätserklärung	0809-CPR-1015
--------------------------	---------------

---

**Lagerung und  
Montage**

PAROC Vollsickenfüller 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. Vollsickenfüller passgenau zum jeweiligen Trapezblechprofil auswählen. Die einzelnen Profilfüller fachgerecht und dicht gestoßen in die Trapezblechsicken einlegen, sodass der Profilhohlraum lückenlos und vollständig ausgefüllt ist. Zuschnitt mit einem geeigneten Dämmstoffmesser.

---

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.