



# RÖFIX MULTIPOR 042

## Mineraldämmplatte

**Rechtliche und technische Hinweise:** Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

**Anwendungsbereiche:** Faserfreie, nicht brennbare Innendämmplatte aus Calciumsilikat-Hydraten. Systemgeprüfte, diffusionsoffene Wärmedämmplatte für Tiefgaragen- und Kellerdecken sowie für Innenwanddämmung von Aussenwänden. Geeignet für Alt- und Neubauten mit massiven, bewegungsarmen Unterkonstruktionen (trockener Beton, Ziegel). Bei Anwendung auf Holzkonstruktionen muß vorerst ein entsprechender Feuchteschutz aufgebracht werden.

- Eigenschaften:**
- Nicht brennbar
  - Ökologisch empfehlenswert

**Verarbeitung:**

Technische Daten:						
SAP-Art. Nr.:	2000148411	2000148412	2000148413	2000153332	2000153333	2000571540
NAV-Art. Nr.:	142974	142975	142976	142977	142978	142979
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	28,08 m <sup>2</sup> /Pal. (AT)	21,06 m <sup>2</sup> /Pal. (AT)	16,85 m <sup>2</sup> /Pal. (AT)	14,04 m <sup>2</sup> /Pal. (AT)	11,23 m <sup>2</sup> /Pal. (AT)	9,83 m <sup>2</sup> /Pal. (AT)
Menge pro Einheit	1,685 m <sup>3</sup> /Pal.	1,685 m <sup>3</sup> /Pal.	1,685 m <sup>3</sup> /Pal.	1,685 m <sup>3</sup> /Pal.	1,572 m <sup>3</sup> /Pal.	1,573 m <sup>3</sup> /Pal.
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Breite	600 mm					
Höhe	390 mm					
Wasserdampfdiffusion $\mu$	2					
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D, (23/50)}$	0,040 W/mK					
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K					
E-Modul	257 N/mm <sup>2</sup>					
Wasseraufnahme	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>					
Rohdichte im Mittel	ca. 90 kg/m <sup>3</sup>					
Brandverhalten	A1					

SAP-Art. Nr.:	2000571541	2000153334
NAV-Art. Nr.:	142980	142981
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	8,42 m <sup>2</sup> /Pal. (AT)	
Menge pro Einheit	1,516 m <sup>3</sup> /Pal.	1,684 m <sup>3</sup> /Pal.
Dicke	180 mm	200 mm
Breite	600 mm	
Höhe	390 mm	
Wasserdampfdiffusion $\mu$	2	



# RÖFIX MULTIPOR 042

Mineraldämmplatte

SAP-Art. Nr.:	2000571541	2000153334
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D, (23/50)}$	0,040 W/mK	
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K	
E-Modul	257 N/mm <sup>2</sup>	
Wasseraufnahme	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	
Rohdichte im Mittel	ca. 90 kg/m <sup>3</sup>	
Brandverhalten	A1	

**Materialbasis:** • Calciumsilikat-Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Quarzmehl, Kalkhydrat, Zement).  
Beidseitige silikatische, transparente Grundierung.

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

**Lagerung:** Trocken lagern und vor Beschädigung schützen.  
Lagerzeit min. 12 Monate.

**Allgemeine Hinweise:** Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.  
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.  
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.  
Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.  
Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.