TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX MULTIPOR 042

Mineraldämmplatte

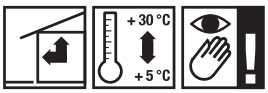
Anwendungsbereiche

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

Art. Nr.	2000572092	2000148411	2000148412	2000148413	2000153332
EAN	9003304536986	9003304429745	9003304429752	9003304429769	9003304429776
Verpackung					
Menge pro Einheit	1,685 m^3/Pal.				
Einheit pro Palette	33,7 m^2/Pal.	28,08 m^2/Pal.	21,06 m^2/Pal.	16,85 m^2/Pal.	14,04 m^2/Pal.
Breite	600 mm				
Höhe	390 mm				
Dämmdicke	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Brandverhalten	A1				
Wasseraufnahme	≤ 3 kg/m^2*min0,5				
Wärmeleitfähigkeit	0,042 W/mK				
E-Modul	257 N/mm^2				
Rohdichte im Mittel	ca. 90 kg/m^3				
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K				

Art. Nr.	2000153333	2000571540	2000571541	2000153334
EAN	9003304429783	9003304429790	9003304429806	9003304429813
Verpackung				

RÖFIX MULTIPOR 042

Mineraldämmplatte

Art. Nr.	2000153333	2000571540	2000571541	2000153334
Menge pro Einheit	1,5722 m^3/Pal.	1,5728 m^3/Pal.	1,5156 m^3/Pal.	1,684 m^3/Pal.
Einheit pro Palette	11,23 m^2/Pal.	9,83 m^2/Pal.	8,42 m^2/Pal.	
Breite	600 mm			
Höhe	390 mm			
Dämmdicke	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Brandverhalten	A1			
Wasseraufnahme	≤ 3 kg/m^2*min0,5			
Wärmeleitfähigkeit	0,042 W/mK			
E-Modul	257 N/mm^2			
Rohdichte im Mittel	ca. 90 kg/m^3			
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K			

Verarbeitungshinweis

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

Lagerung

Trocken lagern und vor Beschädigung schützen.
Lagerzeit min. 12 Monate.

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 und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

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.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026