



RÖFIX MINOPOR® 045

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 Dämmplatte aus Calciumsilikat-Hydraten. Systemgeprüfte, diffusionsoffene Wärmedämmplatte für WDVS. Geeignet für Alt- und Neubauten mit massiven, bewegungsarmen Unterkonstruktionen (trockener Beton, Ziegel). Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden.

- Eigenschaften:**
- Wärmedämmend
 - Nicht brennbar
 - Ökologisch empfehlenswert
 - Massehydrophobiert

Verarbeitung:

Technische Daten:						
SAP-Art. Nr.:	2000148185	2000148171	2000148172	2000153020	2000153021	2000153031
NAV-Art. Nr.:	118872	118017	118024	118025	118026	119070
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	28,08 m ² /Pal. (AT)	21,06 m ² /Pal. (AT)	16,85 m ² /Pal. (AT)	14,04 m ² /Pal. (AT)	11,23 m ² /Pal. (AT)	9,83 m ² /Pal. (HR)
	28,08 m ² /Pal. (HR)	21,06 m ² /Pal. (HR)	16,85 m ² /Pal. (HR)	14,04 m ² /Pal. (HR)	11,23 m ² /Pal. (HR)	9,83 m ² /Pal. (HR)
	28,08 m ² /Pal. (AT)	21,06 m ² /Pal. (AT)	16,85 m ² /Pal. (AT)	14,04 m ² /Pal. (AT)	11,23 m ² /Pal. (AT)	
	28,08 m ² /Pal. (HR)	21,06 m ² /Pal. (HR)	16,85 m ² /Pal. (HR)	14,04 m ² /Pal. (HR)	11,23 m ² /Pal. (HR)	
Menge pro Einheit	1,685 m ³ /Pal.	1,685 m ³ /Pal.	1,685 m ³ /Pal.	1,685 m ³ /Pal.	1,572 m ³ /Pal.	1,572 m ³ /Pal.
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Länge	600 mm					
Breite	390 mm					
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 3					
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,35 MPa					
E-Modul	ca. 190 N/mm ²					
Querzugfestigkeit	80 kPa					
Wasseraufnahme	≤ 2 kg/m ²					
Zulassung	ETA-05/0093 (MULTIPOR) ETA-06/0184 (ETAG 004)					
Rohdichte im Mittel	≤ 115 kg/m ³					
Verpackungshinweise	In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen.					
Untergrund-Temperatur	> 5 °C					
Brandverhalten	A1					



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte

SAP-Art. Nr.:	2000153038	2000153032	2000153239	2000153240	2000153231	2000570292
NAV-Art. Nr.:	119314	119071	137209	137210	137080	121556
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	8,42 m ² /Pal. (HR) 8,42 m ² /Pal. (HR)	8,42 m ² /Pal. (HR) 8,42 m ² /Pal. (HR)	7,02 m ² /Pal. (AT) 7,02 m ² /Pal. (HR) 7,02 m ² /Pal. (AT) 7,02 m ² /Pal. (HR)	7,02 m ² /Pal. (AT) 7,02 m ² /Pal. (HR) 7,02 m ² /Pal. (AT) 7,02 m ² /Pal. (HR)	5,62 m ² /Pal. (HR) 5,62 m ² /Pal. (HR)	5,62 m ² /Pal. (HR) 5,62 m ² /Pal. (HR)
Menge pro Einheit	1,516 m ³ /Pal.	1,685 m ³ /Pal.	1,54 m ³ /Pal.	1,685 m ³ /Pal.	1,46 m ³ /Pal.	1,572 m ³ /Pal.
Dicke	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm	260 mm	280 mm
Länge	600 mm					
Breite	390 mm					
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 3					
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,35 MPa					
E-Modul	ca. 190 N/mm ²					
Querzugfestigkeit	80 kPa					
Wasseraufnahme	≤ 2 kg/m ²					
Zulassung	ETA-05/0093 (MULTIPOR) ETA-06/0184 (ETAG 004)					
Rohdichte im Mittel	≤ 115 kg/m ³					
Verpackungshinweise	In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen.					
Untergrund-Temperatur	> 5 °C					
Brandverhalten	A1					

SAP-Art. Nr.:	2000153241
NAV-Art. Nr.:	137211
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	5,62 m ² /Pal. (HR) 5,62 m ² /Pal. (HR)
Menge pro Einheit	1,685 m ³ /Pal.
Dicke	300 mm
Länge	600 mm
Breite	390 mm
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 3
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,35 MPa
E-Modul	ca. 190 N/mm ²
Querzugfestigkeit	80 kPa



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte

SAP-Art. Nr.:	2000153241
Wasseraufnahme	≤ 2 kg/m ²
Zulassung	ETA-05/0093 (MULTIPOR) ETA-06/0184 (ETAG 004)
Rohdichte im Mittel	≤ 115 kg/m ³
Verpackungshinweise	In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen.
Untergrund-Temperatur	> 5 °C
Brandverhalten	A1

Materialbasis:	• Calciumsilikat-Dämmstoff aus mineralischen Rohstoffen (Quarzmehl, Kalkhydrat, Zement). Beidseitige silikatische, transparente Grundierung.
Verarbeitungsbedingungen:	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten.
Untergrund:	Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.
Verarbeitung:	Im Wärmedämm-Verbundsystem dürfen nur systemeigene, der amtlichen Güteüberwachung gemäss gültiger NORMEN oder ZULASSUNGEN unterliegende Dämmplatten verwendet werden. Bei Flächen werden die Platten fugenversetzt dicht-, pressgestossen. Die Verlegung der Dämmplatten erfolgt im Verband. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei der Eckausbildung ist vorzugsweise verzahnt zu arbeiten, wobei das zu verklebende Endstück mindestens 40 cm breit sein muss. Bei Gebäudeöffnungen sind die Platten auszuklinken. Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen. Kleben der Dämmplatten: Klebemörtel in Randwulst-Punkt-Methode (ca. 70 % Klebefläche) auftragen. Wulstbreite ca. 5 cm, Wulsthöhe ca. 2 cm. Im Aussenbereich ist generell eine Verdübelung (mechanische Befestigung) der Dämmplatten vorzusehen (1 Stk./Platte oder ca. 4,5 Stk./m ²). Dämmplatten können leicht nachbearbeitet werden, z.B. durch Schleifen.
Hinweise:	Bitte beachten Sie die aktuell gültigen Verarbeitungsrichtlinien der nationalen Fachverbänden und die aktuellen nationalen Verarbeitungsnormen (z.B. DIN 55699 Verarbeitung von WDVS, bzw. ÖNORM B6410 etc.). Bei der Verwendung von dunklen Farbtönen von <25% HBW auf WDVS ist die RÖFIX Syco- Tec-Richtlinie zu beachten. Schneidegerätempfehlung: RÖFIX ISOBOY OPTIMA Allzweckschneidegerät oder RÖFIX ISOBOY TYP M-90/45° -R Allzweck Schneidegerät mit Handsäge.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Verarbeitungshinweis:	WICHTIG: Vorgegebene Schichtdicke exakt einhalten. Keine dickschichtigen Unterputze aufbringen
Verpackungshinweise:	In Plattenpaketen auf Euro-Norm-Paletten mit Schrumpffolie. Bezug nur Palettenweise möglich. Keine Rücknahme von einzelnen Plattenpaketen.
Lagerung:	Trocken lagern und vor Beschädigung schützen. Lagerzeit min. 12 Monate.

Zertifikate:





RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte



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.