



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte

Anwendungsbereiche: Faserfreie, nichtbrennbare 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.

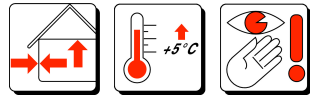
Materialbasis:

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

Eigenschaften:

- Wärmedämmend
- Hoch dampfdiffusionsoffen
- Massehydrophobiert
- Nicht brennbar
- Ökologisch empfehlenswert

Verarbeitung:



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. Es ist generell eine Verdübelung (mechanische Befestigung) der Dämmplatten vorzusehen (1 Stk./Platte oder ca. 4,5 Stk./m²). Dämmplatten können leicht nachbearbeitet werden, z.B. durch Schleifen. WICHTIG: Vorgegebene Schichtdicke exakt einhalten. Keine dickschichtigen Unterputze aufbringen









Empfehlung Klebe- und Armiermörtel: RÖFIX Unistar® POR

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. Schneidegeräteempfehlung: 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.

Lagerung: Trocken lagern und vor Beschädigung schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Technische Daten:

Art.-Nr.	118872	118017	118024	118025	118026	119070	119314	119071
Verpackungsart								
Menge pro Einheit	1,685 m ³ /P	1,685 m ³ /P	1,685 m ³ /P	1,685 m ³ /P	1,572 m ³ /P	1,572 m ³ /P	1,516 m ³ /P	1,685 m ³ /P
Dicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Breite	600 mm							



RÖFIX MINOPOR® 045

Mineraldämmplatte

Technische Daten:

Art.-Nr.	118872	118017	118024	118025	118026	119070	119314	119071
Höhe	390 mm							
Wasserdampfdiffusion μ (EN 1015-19)	ca. 3							
Spez. Wärmekapazität	ca. 1,3 kJ/kgK							
Druckfestigkeit (28 Tage)	≥ 350 kPa							
E-Modul	ca. 190 N/mm ²							
Querkzugfestigkeit	80 kPa							
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m ²							
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1							
Zulassung	ETA-05/0093 (MULTIPOR), ETA-06/0184 (ETAG 004)							
Prüfzertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • AUB-Urkunde AUB-XEL-10106-D, vollständig recycelbar • Natureplus, Wien 							
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,045 W/mK							
Rohdichte im Mittel	≤ 115 kg/m ³							



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.

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