

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit Minopor® 045

Mineraldämmplatte für die Aussendämmung



Anwendungsbereiche

Geeignet für Alt- und Neubauten mit massiven, bewegungsarmen Unterkonstruktionen (trockener Beton, Ziegel).

Eigenschaften

- Lieferdicken 60 bis 300 mm

Verarbeitung





Technische Daten

Artikelnummer	2000145668	2000145669	2000145670	2000145671	2000145672
Verpackung					
Menge pro Einheit	28,08 m ² /EH	21,06 m ² /EH	16,85 m ² /EH	14,04 m ² /EH	11,23 m ² /EH
Einheit pro Palette	120 EH/Pal.	90 EH/Pal.	72 EH/Pal.	60 EH/Pal.	48 EH/Pal.
Länge	60 cm				
Breite	39 cm				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Brandverhalten	A1				
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 2 kg/m ² *min0,5				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 3				
Druckfestigkeit	≥ 0,35 MPa (28 d)				
Wärmeleitfähigkeit	0,045 W/mK				
Rohdichte	115 kg/m ³				

Fixit Minopor® 045

Mineraldämmplatte für die Aussendämmung

Artikelnummer	2000145673	2000145674	2000145675	2000296233	2000147638
Verpackung					
Menge pro Einheit	9,83 m ² /EH	8,42 m ² /EH		7,02 m ² /EH	
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	36 EH/Pal.		30 EH/Pal.	
Länge	60 cm				
Breite	39 cm				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Brandverhalten	A1				
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 2 kg/m ² *min0,5				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 3				
Druckfestigkeit	≥ 0,35 MPa (28 d)				
Wärmeleitfähigkeit	0,045 W/mK				
Rohdichte	115 kg/m ³				

Artikelnummer	2000296174	2000634112	2000634113
Verpackung			
Menge pro Einheit	5,62 m ² /EH		
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.		
Länge	60 cm		
Breite	39 cm		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
Brandverhalten	A1		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 2 kg/m ² *min0,5		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	ca. 3		
Druckfestigkeit	≥ 0,35 MPa (28 d)		
Wärmeleitfähigkeit	0,045 W/mK		
Rohdichte	115 kg/m ³		

Fixit Minopor® 045

Mineraldämmplatte für die Aussendämmung

Verarbeitung

Die Platten werden fugenversetzt, dicht-, pressgestossen. Die Verlegung der Platten erfolgt im Verband. Kreuzfugen sind nicht zulässig. Bei der Eckausbildung ist vorzugsweise verzahnt zu arbeiten, wobei das zu verklebende Einstück mindestens 40 cm breit sein muss. Zuschnitte können mittels Sägeschneidgerät (z.B. Isoboy Optima mit Stichsäge) oder mit einer geeigneten Handsäge erfolgen. Kleben der Dämmplatten: Fixit 427 Combimörtel aussen wird im Rand-/Streifen-Verfahren (ca. 70 % Klebefläche) aufgetragen. Es ist generell eine Verdübelung (mechanische Befestigung) der Dämmplatten vorzusehen (1 Stk./Platte oder ca. 4,5 Stk./m²) mit Fixit Rocket Teleskopschraubdübeln. Dämmplatten können leicht nachbearbeitet werden, z.B. durch Schleifen. Abgebrochene Kanten und Löcher mit Fixit 429 Verfüllmörtel Minopor® ausspachteln. Wichtig: Vorgegebene Schichtdicke exakt einhalten. Keine dickschichtigen Unterputze aufbringen.

Lagerung

Mindestens 12 Monate lagerfähig.

Zertifikate



Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmerverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Allgemeine Hinweise

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis oder eine Nebenverpflichtung. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Nicht im Fassadensockel und im Spritzwasserbereich verwenden. Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Fassadendämmplatten vor einwirkender Feuchtigkeit schützen und schnellstmöglich mit Armierungsmasse (Unterputz) beschichten. Nur palettenweise lieferbar. Keine Rücknahme von einzelnen Paketen!