



# Fixit Minopor® 045

## Mineraldämmplatte für die Aussendämmung

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

**Eigenschaften:** • Lieferdicken 60 bis 300 mm

**Verarbeitung:**



Technische Daten:					
Art.-Nr.	2000145668	2000145669	2000145670	2000145671	2000145672
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	120 Stk./Pal.	90 Stk./Pal.	72 Stk./Pal.	60 Stk./Pal.	48 Stk./Pal.
Menge pro Einheit	28,08 m <sup>2</sup> /EH	21,06 m <sup>2</sup> /EH	16,85 m <sup>2</sup> /EH	14,04 m <sup>2</sup> /EH	11,23 m <sup>2</sup> /EH
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,35 MPa				
Dämmdicke	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Länge	60 cm				
Breite	39 cm				
Wärmeleitfähigkeit λ	0,045 W/mK				
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,045 W/mK				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 3				
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m <sup>2</sup>				
Rohdichte	Ø 115 kg/m <sup>3</sup>				
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse A1				

Art.-Nr.	2000145673	2000145674	2000145675	2000296233	2000147638
Verpackungsart					
Einheit pro Palette	42 Stk./Pal.	36 Stk./Pal.	36 Stk./Pal.	30 Stk./Pal.	30 Stk./Pal.
Menge pro Einheit	9,83 m <sup>2</sup> /EH	8,42 m <sup>2</sup> /EH	8,42 m <sup>2</sup> /EH	7,02 m <sup>2</sup> /EH	7,02 m <sup>2</sup> /EH
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,35 MPa				
Dämmdicke	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Länge	60 cm				
Breite	39 cm				
Wärmeleitfähigkeit λ	0,045 W/mK				
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,045 W/mK				
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 3				
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m <sup>2</sup>				
Rohdichte	Ø 115 kg/m <sup>3</sup>				
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse A1				



## Fixit Minopor® 045

Mineraldämmplatte für die Aussendämmung

Art.-Nr.	2000296174	2000634112	2000634113
Verpackungsart			
Einheit pro Palette	24 Stk./Pal.		
Menge pro Einheit	5,62 m <sup>2</sup> /EH		
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,35 MPa		
Dämmdicke	260 mm	280 mm	300 mm
Länge	60 cm		
Breite	39 cm		
Wärmeleitfähigkeit λ	0,045 W/mK		
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>D</sub>	0,045 W/mK		
Wasserdampfdiffusion μ	ca. 3		
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m <sup>2</sup>		
Rohdichte	Ø 115 kg/m <sup>3</sup>		
Brandverhalten (EN 13501-1)	Klasse A1		

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

**Grundlagen:** 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.

**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./m<sup>2</sup>) 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:** Im Trockenem während 12 Monaten lagerfähig.  
Vor Beschädigung schützen.

**Zertifikate:**



**Besondere Hinweise:** 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!



## Fixit Minopor® 045

Mineraldämmplatte für die Aussendämmung

---

**Allgemeine Bestimmungen:**

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 mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. 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.