



## Fixit Minopor® 045

Pannello isolante minerale per esterno

**Impiego:** Idoneo per edifici vecchi e nuovi con sottostrutture massicce (calcestruzzo, mattoni).

**Caratteristiche:** • Spessori disponibili 60 a 300 mm

**Lavorazione:**



Dati tecnici					
Cod. art.	2000145668	2000145669	2000145670	2000145671	2000145672
Imballaggio					
Unità per bancale	120 pz./banc.	90 pz./banc.	72 pz./banc.	60 pz./banc.	48 pz./banc.
Quantità per unità	28,08 m <sup>2</sup> /cf.	21,06 m <sup>2</sup> /cf.	16,85 m <sup>2</sup> /cf.	14,04 m <sup>2</sup> /cf.	11,23 m <sup>2</sup> /cf.
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 0,35 MPa				
Spessore isolante	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Lunghezza	60 cm				
Larghezza	39 cm				
Conduttività termica $\lambda$	0,045 W/mK				
Conduttività termica $\lambda_D$	0,045 W/mK				
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 3				
Assorbimento d'acqua (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m <sup>2</sup>				
Massa volumica	Ø 115 kg/m <sup>3</sup>				
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1				

Cod. art.	2000145673	2000145674	2000145675	2000296233	2000147638
Imballaggio					
Unità per bancale	42 pz./banc.	36 pz./banc.	36 pz./banc.	30 pz./banc.	30 pz./banc.
Quantità per unità	9,83 m <sup>2</sup> /cf.	8,42 m <sup>2</sup> /cf.	8,42 m <sup>2</sup> /cf.	7,02 m <sup>2</sup> /cf.	7,02 m <sup>2</sup> /cf.
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 0,35 MPa				
Spessore isolante	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Lunghezza	60 cm				
Larghezza	39 cm				
Conduttività termica $\lambda$	0,045 W/mK				
Conduttività termica $\lambda_D$	0,045 W/mK				
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 3				
Assorbimento d'acqua (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m <sup>2</sup>				
Massa volumica	Ø 115 kg/m <sup>3</sup>				
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1				



## Fixit Minopor® 045

Pannello isolante minerale per esterno

Cod. art.	2000296174	2000634112	2000634113
Imballaggio			
Unità per bancale	24 pz./banc.		
Quantità per unità	5,62 m <sup>2</sup> /cf.		
Resistenza alla compressione (28 d)	≥ 0,35 MPa		
Spessore isolante	260 mm	280 mm	300 mm
Lunghezza	60 cm		
Larghezza	39 cm		
Conduttività termica $\lambda$	0,045 W/mK		
Conduttività termica $\lambda_D$	0,045 W/mK		
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 3		
Assorbimento d'acqua (EN 1015-18)	≤ 2 kg/m <sup>2</sup>		
Massa volumica	Ø 115 kg/m <sup>3</sup>		
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe A1		

**Composizione:** • Materiale isolante derivato da minerali (farina di quarzo, idrato di calce, cemento). Mano di fondo a base di silicati, trasparente su ambo i lati.

**Generalità:** Osservare le regole generali della costruzione, le schede tecniche dell'associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG, la norma SIA 242 «Opere da gessatore - Intonaci e costruzione a secco», la norma SIA 243 «Isolazione termica esterna intonacata» e le informazioni contenute in questa scheda tecnica.

**Lavorazione:** I pannelli devono essere posati con bordo contro bordo, ben accostati e a giunti sfalsati. I giunti incrociati non sono consentiti. La lavorazione degli angoli dovrà essere intercalata, ma l'elemento finale dovrà avere una lunghezza di almeno 40 cm.  
Eventuali tagli a misura possono essere effettuati con un idoneo apparecchio a sega (ad es. cesoie con seghetto) o con una semplice sega manuale.  
Incollaggio dei pannelli isolanti: Fixit 427 malta combi Minopor® viene applicato con il metodo della striscia in corrispondenza dei bordi (circa il 70% della superficie della colla.).  
Generalmente si deve prevedere l'applicazione di un tassello (fissaggio meccanico) nei pannelli isolanti (1 tassello/ pannello o circa 4,5 tasselli / mq).  
I pannelli isolanti possono essere regolati facilmente, ad esempio mediante carteggiatura. I bordi deteriorati e i fori devono essere integrati con Fixit 429 malta di riparazione Minopor®.  
Importante: applicare esattamente lo spessore dello strato prestabilito. Non applicare intonaci di fondo con spessori elevati.

**Stoccaggio:** In locali asciutti può essere conservato per 12 mesi.  
Proteggere contro il deterioramento

**Certificati:**



**Osservazioni particolari:** Non impiegare per zoccolature e nelle zone soggette a spruzzi.  
Non utilizzare al di sotto di +5°C (aria e supporto).  
Proteggere i pannelli isolanti da umidità ed applicare al più presto possibile uno strato di rasatura.  
Fornibile unicamente in palette. I sacchi singoli non sono fornibili e non vengono ripresi.



## Fixit Minopor® 045

Pannello isolante minerale per esterno

---

**Disposizioni generali:**

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale con la Fixit AG o un obbligo accessorio da parte di quest'ultima. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.