



# RÖFIX MULTIPOR 042

Pannello isolante a base di idrati di silicato di calcio

**Avvertenze legali e tecniche:**

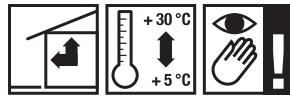
Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

**Campi di applicazione:**

Pannello isolante a base di idrati di silicato di calcio per interni privo di fibre e non infiammabile. Pannello isolante collaudato permeabile al vapore per garage sotterranei e soffitti di cantine nonché per isolamento di pareti dall'interno. (MULTIPOR M4)  
Idoneo per edifici vecchi e nuovi con sottostrutture massicce (calcestruzzo, mattoni).  
In caso di impiego su costruzioni in legno deve essere preventivamente applicata un'ideale protezione contro l'umidità.

**Caratteristiche:**

- Incombustibile
- Consigliabile ecologicamente

**Lavorazione:**

Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000148411	2000148412	2000148413	2000153332	2000153333
NAV-Art. Nr.:	142974	142975	142976	142977	142978
Imballaggio					
Unità per bancale	28,08 m <sup>2</sup> /banc.	21,06 m <sup>2</sup> /banc.	16,85 m <sup>2</sup> /banc.	14,04 m <sup>2</sup> /banc.	11,23 m <sup>2</sup> /banc.
Quantità per unità	1,685 m <sup>3</sup> /banc.	1,685 m <sup>3</sup> /banc.	1,685 m <sup>3</sup> /banc.	1,685 m <sup>3</sup> /banc.	1,572 m <sup>3</sup> /banc.
Spessore	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Larghezza	600 mm				
Altezza	390 mm				
Permeabilità al vapore $\mu$	2				
Conducibilità termica $\lambda_D$ , (23/50)	0,040 W/mK				
Calore specifico	ca. 1,3 kJ/kg K				
Modulo elastico	257 N/mm <sup>2</sup>				
Assorbimento d'acqua	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>				
Massa volumica media	ca. 90 kg/m <sup>3</sup>				
Reazione al fuoco	A1				

SAP-Art. Nr.:	2000571540	2000571541	2000153334
NAV-Art. Nr.:	142979	142980	142981
Imballaggio			
Unità per bancale	9,828 m <sup>2</sup> /banc.	8,424 m <sup>2</sup> /banc.	8,424 m <sup>2</sup> /banc.
Quantità per unità	1,573 m <sup>3</sup> /banc.	1,516 m <sup>3</sup> /banc.	1,684 m <sup>3</sup> /banc.
Spessore	160 mm	180 mm	200 mm
Larghezza	600 mm		
Altezza	390 mm		
Permeabilità al vapore $\mu$	2		
Conducibilità termica $\lambda_D$ , (23/50)	0,040 W/mK		
Calore specifico	ca. 1,3 kJ/kg K		



# RÖFIX MULTIPOR 042

Pannello isolante a base di idrati di silicato di calcio

SAP-Art. Nr.:	2000571540	2000571541	2000153334
Modulo elastico		257 N/mm <sup>2</sup>	
Assorbimento d'acqua		≤ 3 kg/m <sup>2</sup>	
Massa volumica media		ca. 90 kg/m <sup>3</sup>	
Reazione al fuoco		A1	

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

**Considerazioni su pericoli:** I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

**Stoccaggio:** Conservare in luogo asciutto e protetto da danneggiamenti.  
Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

**Avvertenze generali:** La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.  
Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze.  
I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto.  
I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante.  
I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere.  
Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito [www.roefix.com](http://www.roefix.com) o possono essere richieste presso i nostri uffici.