

RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 060

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.

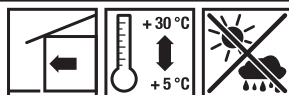
Campi di applicazione:

Pannello isolante per interni molto attivo capillarmente con grande capacità di assorbimento di umidità.

Per problemi come condense superficiali, muffe, sali nocivi, formazione di ponti termici e impossibilità di isolamento di pareti esterne, come nel caso di risanamento di monumenti storici.

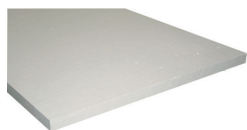
Caratteristiche:

- Isolamento termico
- Incombustibile
- Evita la formazione di condensa grazie all'elevata capillarità
- Lavorazione rapida ed economica

Lavorazione:

Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000694340	2000694341	2000952580	2000583550	2000153099
ERGO					21599
Imballaggio					
Unità per bancale	0,99 m²/cf. (AT)	0,83 m²/cf. (AT)	0,83 m²/cf. (AT)	0,49 m²/cf. (AT)	3 m²/cf. (AT)
Quantità per unità	6 pz./cf	5 pz./cf	5 pz./cf	3 pz./cf	6 pz./cf
Spessore	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	25 mm
Lunghezza	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm	1.000 mm
Larghezza	333 mm	333 mm	333 mm	333 mm	500 mm
Resa					
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.				
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	290 kg/m³				
Permeabilità al vapore μ	7				
Conducibilità termica λ10, dry	0,08 W/mK				
Valore pH	10				
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K				
Resistenza alla compressione (28 d)	1,4 N/mm²				
Resistenza alla flessione	0,8 N/mm²				
Assorbimento d'acqua	800 kg/m² x min0,5				
Certificati di prova	IBR Rosenheim, D - Istituto per Biologia Edilizia				
Reazione al fuoco	A1 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000153100	2000153101	2000153115
ERGO	21600	21601	
Imballaggio			
Unità per bancale	2,5 m²/cf. (AT)	1,5 m²/cf. (AT)	1 m²/cf. (AT)
Quantità per unità	5 pz./cf	3 pz./cf	2 pz./cf



RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 060

SAP-Art. Nr.:	2000153100	2000153101	2000153115
Spessore	30 mm	50 mm	80 mm
Lunghezza	1.000 mm		
Larghezza	500 mm		
Resa		ca. 3 cf./m ² /cm	ca. 3 cf./m ² /cm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.		
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	290 kg/m ³		
Permeabilità al vapore μ	7		
Conducibilità termica λ_{10} , dry	0,08 W/mK		
Valore pH	10		
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K		
Resistenza alla compressione (28 d)	1,4 N/mm ²		
Resistenza alla flessione	0,8 N/mm ²		
Assorbimento d'acqua	800 kg/m ² x min0,5		
Certificati di prova	IBR Rosenheim, D - Istituto per Biologia Edilizia		
Reazione al fuoco	A1 (EN13501-1)		

Materiale di base:

- Calce aerea
- silicato
- Per l'uso di restauri storici, perché puramente minerale, senza cemento e idraulico

Condizioni di lavorazione: Durante la fase di lavorazione e di essiccazione, la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di +5 °C e salire al di sopra di +30 °C.
Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno tre giorni, proteggere dal gelo.

Avvertenze: Si applicano le regole generali dell'edilizia, le normative WTA Sistemi di risanamento - 2-9-04/D nonché le raccomandazioni SIA 2003 Intonaco risanante e Sistemi di risanamento.

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

Avvertenze di lavorazione: Non applicare in condizioni di irraggiamento solare diretto, forte vento ed elevata umidità.

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 o possono essere richieste presso i nostri uffici.

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