

SCHEMA TECNICA

RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 080



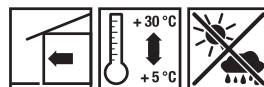
Campi di applicazione

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

Codice articolo	2000694340	2000694341	2000952580	2000583550	2000153099
EAN	9003304455126	9003304455133	9003304508426	9003304455140	9003304215997
Imballaggio					
Quantità per unità	6 pz./cf	5 pz./cf	4 pz./cf	3 pz./cf	6 pz./cf
Unità per bancale	0,99 m ² /cf.	0,83 m ² /cf.	0,66 m ² /cf.	0,49 m ² /cf.	3 m ² /cf.
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.				
Resa					
Larghezza	333 mm				500 mm
Spessore isolante	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	25 mm
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1				
Assorbimento d'acqua	800 kg/m ² x min0,5				
Diffusione del vapore acqueo	2				
Resistenza alla compressione	1 N/mm ² (28 d)				
Resistenza alla flessione	0,8 N/mm ²				

RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 080

Codice articolo	2000694340	2000694341	2000952580	2000583550	2000153099
Conduttività termica	0,073 W/mK				
valore pH	10				
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K				
Massa volumica a secco	290 kg/m ³				
Codice articolo	2000153100		2000153101		
EAN	9003304216000		9003304216017		
Imballaggio					
Quantità per unità	5 pz./cf		3 pz./cf		
Unità per bancale	2,5 m ² /cf.		1,5 m ² /cf.		
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.				
Resa			ca. 3 m ² /cf./cm		
Larghezza	500 mm				
Spessore isolante	30 mm		50 mm		
Reazione al fuoco	A1 EN 13501-1				
Assorbimento d'acqua	800 kg/m ² x min0,5				
Diffusione del vapore acqueo	2				
Resistenza alla compressione	1 N/mm ² (28 d)				
Resistenza alla flessione	0,8 N/mm ²				
Conduttività termica	0,073 W/mK				
valore pH	10				
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K				
Massa volumica a secco	290 kg/m ³				

Materiale di base

- Silicato di potassio
- Calce aerea

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.

RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 080

Avvertenze di lavorazione

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

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

Lavorazione

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.

Certificazioni



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.

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.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.