



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.


Materiale di base:

- calce aerea
- silicato
- privo di cemento

Caratteristiche:

- isolamento termico
- elevata permeabilità al vapore
- incombustibile
- evita la formazione di condensa grazie all'elevata capillarità
- lavorazione rapida ed economica

Lavorazione:









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.

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

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: Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	45512	45513	45514	2000153099	2000153100	2000153101
Cod. art.	145512	145513	145514	121599	121600	121601
Imballaggio						
Unità per bancale	0,99 m ² /cf.	0,83 m ² /cf.	0,49 m ² /cf.	3 m ² /cf.	2,5 m ² /cf.	1,5 m ² /cf.
Unità per bancale (CH)				3 m ² /cf.	2,5 m ² /cf.	1,5 m ² /cf.
Quantità per unità	6 pz./cf.	5 pz./cf.	3 pz./cf.	6 pz./cf.	5 pz./cf.	3 pz./cf.
Spessore	25 mm	30 mm	50 mm	25 mm	30 mm	50 mm
Lunghezza	500 mm	500 mm	500 mm	1.000 mm	1.000 mm	1.000 mm
Larghezza	333 mm	333 mm	333 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Resa						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}	0,053 W/mK					



RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 060

Dati tecnici:

Cod. art. SAP	45512	45513	45514	2000153099	2000153100	2000153101
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 acqua	800 kg/m ² *min0,5					
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1 (EN13501-1)					
Certificati di prova	<ul style="list-style-type: none"> IBR Rosenheim, D - Istituto per Biologia Edilizia 					

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.

Maggiori dettagli inerenti alla sicurezza sono riportati anche nelle nostre schede dati sicurezza separate. Tali schede vanno lette accuratamente prima dell'impiego.