



RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 060

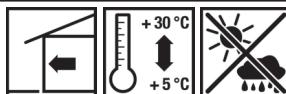
Avvertenze legali e tecniche: Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

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 | 2000153100 |
| NAV-Art. Nr.: | 145512 | 145513 | 145513 | 145514 | 121599 | 121600 |
| Imballaggio | | | | | | |
| Unità per bancale | 0,99 m ² /cf. (CH) | 0,83 m ² /cf. (CH) | 0,83 m ² /cf. (CH) | 0,49 m ² /cf. (CH) | 3 m ² /cf. (CH) | 2,5 m ² /cf. (CH) |
| Quantità per unità | 6 pz./cf | 5 pz./cf | 5 pz./cf | 3 pz./cf | 6 pz./cf | 5 pz./cf |
| Spessore | 25 mm | 30 mm | 40 mm | 50 mm | 25 mm | 30 mm |
| Lunghezza | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 500 mm | 1.000 mm | 1.000 mm |
| Larghezza | 333 mm | 333 mm | 333 mm | 333 mm | 500 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 essicazione a 105 °C | 290 kg/m ³ | | | | | |
| Permeabilità al vapore μ | 7 | | | | | |
| Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$ | 0,053 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 acqua | 800 kg/m ² x min0,5 | | | | | |
| Certificati di prova | IBR Rosenheim, D - Istituto per Biologia Edilizia | | | | | |
| Reazione al fuoco | A1 (EN13501-1) | | | | | |



RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 060

| | |
|---|---|
| SAP-Art. Nr.: | 2000153101 |
| NAV-Art. Nr.: | 121601 |
| Imballaggio | |
| Unità per bancale | 1,5 m ² /cf. (CH) |
| Quantità per unità | 3 pz./cf |
| Spessore | 50 mm |
| Lunghezza | 1.000 mm |
| Larghezza | 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 $\lambda_{10, dry}$ | 0,053 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 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
- privo di cemento

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". 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.



RÖFIX Renopor® I

Pannello isolante per interni 060

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.