

SCHEDA TECNICA

RÖFIX IB 015

Aerogel Pannello isolante rivestito



Campi di applicazione

Pannello isolante ultrasottile, idrofobo, nanoporoso, a base di Aerogel, con rivestimento permeabile al vapore in polipropilene e fibra di vetro. Nel metodo a strato medio con RÖFIX Unistar LIGHT e RÖFIX P50 Rete di armatura più rivestimento murale. Idoneo per edifici vecchi e nuovi.

Caratteristiche

- Elevato valore isolante
- Difficilmente infiammabile
- Altamente permeabile al vapore
- Basso assorbimento d'acqua

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000148406	2000148407	2000694104	2000694119
EAN	9003304427925	9003304427932	9003304427949	9003304429851
Imballaggio				
Quantità per unità	12 m ² /cf.	6 m ² /cf.	4 m ² /cf.	2 m ² /cf.
Unità per bancale	96 m ² /banc.	48 m ² /banc.	21 m ² /banc.	7 m ² /banc.
Lunghezza	1400 mm			
Larghezza	720 mm			
Spessore isolante	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
Reazione al fuoco	C-s1, d0 EN 13501-1			
Diffusione del vapore acqueo	ca. 11			
Conducibilità termica	0,015 W/mK (Valore tabellare)			
Massa volumica media	ca. 150 kg/m ³			

ROEFIX IB 015

Aerogel Pannello isolante rivestito

Supporto

Il supporto deve essere pulito, sufficientemente planare, consistente, asciutto, portante e privo di efflorescenze, strati di sinterizzazione, materiali distaccanti nonché alghe e muschi. La muratura della parete esterna deve essere asciutta e lo strato orizzontale di impermeabilizzazione contro l'umidità di risalita deve essere perfettamente funzionante.

Trattamento preliminare del supporto

I buchi e le cavità nel supporto vanno livellati con un'idonea malta. Le murature in pietra naturale con intonaco rimosso devono essere rivestite con un intonaco a raso con le pietre in modo da ottenere una superficie abbastanza piana che permetta l'incollaggio su tutta la superficie delle stuoie senza spazi vuoti.

Lavorazione

vedi direttive di elaborazione

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