



RÖFIX IB 015

Aerogel Pannello isolante rivestito

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 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 acqua

Lavorazione:

Dati tecnici				
SAP-Art. Nr.:	2000148406	2000148407	2000694104	2000694119
NAV-Art. Nr.:	142792	142793	142794	142985
Imballaggio				
Unità per bancale	96 m ² /banc.	48 m ² /banc.	21 m ² /banc.	7 m ² /banc.
Quantità per unità	12 m ² /cf.	6 m ² /cf.	4 m ² /cf.	2 m ² /cf.
Spessore	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm
Lunghezza	1.400 mm			
Larghezza	720 mm			
Permeabilità al vapore μ	ca. 11			
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	0,015 W/mK (valore tabellare)			
Massa volumica media	ca. 150 kg/m ³			
Reazione al fuoco	C-s1, d0 (EN13501-1)			

Materiale di base:

- Il materiale è composto da aerogel silicei, il cui volume è costituito per ca. 95 % da pori, incorporati in una struttura fibrosa di supporto.

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



RÖFIX IB 015

Aerogel Pannello isolante rivestito

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.