

SCHEMA TECNICA

RÖFIX WOFITHERM 110

Pannello isolante in fibra di legno (WF)



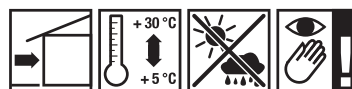
Campi di applicazione

Pannello termoisolante intonacabile in fibra di legno con bordi a spigolo dritto per supporti in muratura e costruzioni in legno massiccio (materiale isolante in fibra di legno secondo EN 13171). Pannello isolante permeabile al vapore per sistemi di isolamento termico per esterni. Idoneo per edifici vecchi e nuovi. Non impiegare per zoccolature e nelle zone soggette a spruzzi.


Caratteristiche

- Isolamento termico
- Elevata permeabilità al vapore

Lavorazione




Dati tecnici

Codice articolo	2000694342	2000694343	2000694344	2000694345	2000694346
EAN	9003304455775	9003304455782	9003304455799	9003304455805	9003304455812
Imballaggio					
Quantità per unità	9,6 m ² /banc.	7,68 m ² /banc.		5,76 m ² /banc.	
Unità per bancale	22 unit/Pal.	18 unit/Pal.	16 unit/Pal.	14 unit/Pal.	12 unit/Pal.
Lunghezza	1200 mm				
Larghezza	400 mm				
Spessore isolante	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm
Reazione al fuoco	E EN 13501-1				
Diffusione del vapore acqueo	ca. 3				
Conduttività termica λ_D	0,037 W/mK				
Resistenza a trazione trasversale	10 kPa				
Massa volumica media	ca. 110 kg/m ³				
Calore specifico	2100 J/kg K				
Temperatura del supporto	5 °C				

RÖFIX WOFITHERM 110

Pannello isolante in fibra di legno (WF)

Codice articolo	2000694347	2000694348	2000694349
EAN	9003304455829	9003304455836	9003304455843
Imballaggio			
Quantità per unità	4,8 m ² /banc.		3,84 m ² /banc.
Unità per bancale	12 unit/Pal.	10 unit/Pal.	
Lunghezza	1200 mm		
Larghezza	400 mm		
Spessore isolante	200 mm	220 mm	240 mm
Reazione al fuoco	E EN 13501-1		
Diffusione del vapore acqueo	ca. 3		
Conduktività termica λD	0,037 W/mK		
Resistenza a trazione trasversale	10 kPa		
Massa volumica media	ca. 110 kg/m ³		
Calore specifico	2100 J/kg K		
Temperatura del supporto	5 °C		

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. Proteggere i pannelli isolanti da umidità ed applicare al più presto possibile uno strato di rasatura.

Supporto

Il supporto da rivestire deve essere planare, asciutto, senza polvere, sufficientemente resistente a sollecitazioni di trazione e compressione, nonché privo di componenti o strati superficiali e oli disarmanti.

Avvertenze di lavorazione

È da considerare la direttiva di lavorazione RÖFIX WOFITHERM. Ulteriori dettagliate direttive di lavorazione vanno osservate in conformità ai dati del produttore e del detentore del sistema a seconda del tipo di costruzione e di impiego. Vanno altresì rispettate le direttive generali di lavorazione e le norme attuali per sistemi di isolamento termico.

Lavorazione

Eventuali tagli a misura possono essere effettuati con un idoneo apparecchio a sega (ad es. ISOBOY OPTIMA con seghetto) o con una semplice sega circolare. Consiglio cesoie per pannelli isolanti: RÖFIX SPEWE 1900ML.

RÖFIX WOFITHERM 110

Pannello isolante in fibra di legno (WF)

Stoccaggio

Conservare all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).
Se conservato in contenitori chiusi non ha limiti di scadenza.

Etichetta



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.