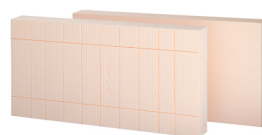


SCHEMA TECNICA

RÖFIX EPS-P BASE

Pannello isolante per zoccolature



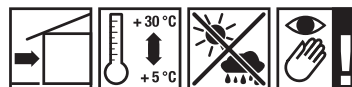
Campi di applicazione

Pannello in polistirene duro espanso EPS-P (conduttività termica 0,033 W/mK) per esecuzione di isolamento termico per le zoccolature e perimetrali conforme a EN 13163. Con superficie gofrata per migliorare l'adesione e tagli anti tensioni sul lato esterno. Colore arancio. Idoneo per edifici vecchi e nuovi. Come pannello termoisolante per zone con elevate esigenze di assorbimento d'acqua e di aderenza tra la superficie del pannello e del rasante.


Caratteristiche

- Caratteristiche isolanti ottimizzate
- Precisione delle misure grazie a pezzi speciali in schiuma
- Massima stabilità dimensionale anche a temperature elevate e in condizioni di carico intenso
- Senza HCFC e HFC

Lavorazione




Dati tecnici


Codice articolo	2000148763	2000148764	2000148765	2000148766	2000148767
EAN	9003304113187	9003304113194	9003304113200	9003304113217	9003304113224
Imballaggio					
Quantità per unità	12,5 m ² /cf.	8 m ² /cf.	6 m ² /cf.	5 m ² /cf.	4 m ² /cf.
Unità per bancale	25 pz./cf	16 pz./cf	12 pz./cf	10 pz./cf	8 pz./cf
Larghezza	1000 mm				
Altezza	500 mm				
Spessore isolante	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Valore R	0,55 W/mK		1,15 W/mK	1,45 W/mK	1,75 W/mK
Reazione al fuoco	E EN 13501-1				
Assorbimento d'acqua	< 0,03 kg/m ² x min0,5				
Diffusione del vapore acqueo	ca. 60				
Conduttività termica λD	0,033 W/mK				
Resistenza a trazione trasversale	150 kPa				

RÖFIX EPS-P BASE

Pannello isolante per zoccolature

Codice articolo	2000148763	2000148764	2000148765	2000148766	2000148767
Massa volumica media	ca. 30 kg/m ³				
Temperatura del supporto	0-5 °C				

Codice articolo	2000148769	2000148134	2000148771	2000148772	2000148773
EAN	9003304113248	9003304113255	9003304113279	9003304113286	9003304113293
Imballaggio					
Quantità per unità	3 m ² /cf.	2,5 m ² /cf.	2 m ² /cf.	1,5 m ² /cf.	
Unità per bancale	6 pz./cf	5 pz./cf	4 pz./cf	3 pz./cf	
Larghezza	1000 mm				
Altezza	500 mm				
Spessore isolante	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Valore R	2,3 W/mK	2,9 W/mK	3,5 W/mK	4,1 W/mK	4,65 W/mK
Reazione al fuoco	E EN 13501-1				
Assorbimento d'acqua	< 0,03 kg/m ² x min0,5				
Diffusione del vapore acqueo	ca. 60				
Conduttività termica λD	0,033 W/mK				
Resistenza a trazione trasversale	150 kPa				
Massa volumica media	ca. 30 kg/m ³				
Temperatura del supporto	0-5 °C				

Codice articolo	2000150873	2000150897
EAN	9003304188864	9003304191062
Imballaggio		
Quantità per unità	1,5 m ² /cf.	1 m ² /cf.
Unità per bancale	3 pz./cf	2 pz./cf
Larghezza	1000 mm	
Altezza	500 mm	
Spessore isolante	180 mm	200 mm
Valore R	5,25 W/mK	5,85 W/mK
Reazione al fuoco	E EN 13501-1	
Assorbimento d'acqua	< 0,03 kg/m ² x min0,5	

RÖFIX EPS-P BASE

Pannello isolante per zoccolature

Codice articolo	2000150873	2000150897
Diffusione del vapore acqueo	ca. 60	
Conduttività termica λ_D	0,033 W/mK	
Resistenza a trazione trasversale	150 kPa	
Massa volumica media	ca. 30 kg/m ³	
Temperatura del supporto	0-5 °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.

Avvertenze di lavorazione

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Lavorazione

Incollaggio dei pannelli isolanti: nella zona di zoccolatura e in quella perimetrale applicare il collante sull'intera superficie con una cazzuola dentata 10 x 10 (oppure su ca. il 40% della superficie con il metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali). Nelle zone soggette a spruzzi d'acqua i pannelli di zoccolatura devono arrivare almeno 30 cm sopra il livello del terreno o della terrazza. I pannelli isolanti vanno incollati in piano, con giunti strettamente accostati e sfalsati. Al di sopra del livello del terreno ovvero del livello dell'impermeabilizzazione dell'edificio i pannelli di zoccolatura vanno fissati al più presto possibile secondo le norme prescritte.

Stoccaggio

Conservare all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).

Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

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.