

## SCHEMA TECNICA

### RÖFIX FIRESTOP 036

Pannello isolante in lana di roccia



#### Campi di applicazione

Pannello isolante incombustibile in lana di roccia per sistemi di isolamento termico, conforme a EN 13162. Conduttività termica: 0,036 W/mK. Tipo Technofacade Cottage. Pannello isolante permeabile al vapore per sistemi di isolamento termico. Idoneo per edifici vecchi e nuovi. Non impiegare per zoccolature e nelle zone soggette a spruzzi. La zona della zoccolatura va realizzata con idonei pannelli isolanti per zoccolature (ad es. pannello isolante per zoccolature EPS-P, EPS 035 PW/PB o simile).


#### Caratteristiche

- Isolamento termico
- Incombustibile
- Elevata permeabilità al vapore

#### Lavorazione




#### Dati tecnici

Codice articolo	2000812880	2000812881	2000812882	2000812883	2000812884
EAN	9003304498116	9003304498123	9003304498130	9003304498147	9003304498154
Imballaggio					
Quantità per unità	6 pz./cf	5 pz./cf	3 pz./cf		2 pz./cf
Unità per bancale	4,32 m <sup>2</sup> /cf.	3,6 m <sup>2</sup> /cf.	2,16 m <sup>2</sup> /cf.		1,44 m <sup>2</sup> /cf.
Larghezza	1200 mm				
Altezza	600 mm				
Spessore isolante	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
Reazione al fuoco	A1				
Diffusione del vapore acqueo	ca. 1				
Resistenza a trazione trasversale	10 kPa				
Massa volumica media	ca. 110 kg/m <sup>3</sup>				
Temperatura del supporto	5 °C				
Codice articolo	2000812885	2000812886	2000812887	2000812888	
EAN	9003304498161	9003304498178	9003304498185	9003304498192	

## RÖFIX FIRESTOP 036

Pannello isolante in lana di roccia

Codice articolo	2000812885	2000812886	2000812887	2000812888
Imballaggio				
Quantità per unità	2 pz./cf			
Unità per bancale	1,44 m <sup>2</sup> /cf.			
Larghezza	1200 mm			
Altezza	600 mm			
Spessore isolante	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Reazione al fuoco	A1			
Diffusione del vapore acqueo	ca. 1			
Resistenza a trazione trasversale	10 kPa			
Massa volumica media	ca. 110 kg/m <sup>3</sup>			
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. Proteggere i pannelli isolanti da umidità ed applicare al più presto possibile uno strato di rasatura.

### Supporto

Il supporto deve essere pulito, solido, consistente, asciutto, privo di polvere, efflorescenze, prodotti distaccanti e sporco di qualsiasi genere. Il supporto deve corrispondere alle norme nazionali in materia di planarità, con tolleranze conformi a quelle stabilite per superfici di pareti non finite. La muratura della parete esterna deve essere asciutta e lo strato orizzontale di impermeabilizzazione contro l'umidità di risalita deve essere perfettamente funzionante. Il supporto deve presentare una resistenza allo strappo di almeno 0,25 N/mm<sup>2</sup>.

### Avvertenze di lavorazione

Incollare i pannelli isolanti RÖFIX sul supporto pretrattato, partendo dal basso verso l'alto, a giunti sfalsati, perfettamente a squadra e in piano, senza gradini. Nell'incollare i pannelli, bisogna esercitare su di essi una sufficiente pressione e farli scorrere più volte leggermente in qua e là. Per evitare ponti termici fare attenzione che i giunti siano perfettamente accostati e senza collante negli interstizi. Occorre che lo sfalsamento minimo dei pannelli isolanti nonché le dimensioni dei pezzi rimanenti rispettino le norme specifiche nazionali ovvero quelle delle associazioni di categoria competenti. In corrispondenza delle aperture i pannelli vanno intagliati. I raccordi ad elementi costruttivi con coefficienti di dilatazione diversi vanno eseguiti con idonei profili ovvero con nastro di guarnizione in modo da garantire una impermeabilizzazione del materiale isolante a tenuta di pioggia battente. In corrispondenza degli angoli dell'edificio i pannelli di spessore superiore a 20 cm vanno montati di testa con un collante di montaggio (ad. es. RÖFIX Impermeabilizzante adesivo Polymer). Eventuali fessure o giunti aperti tra i pannelli vanno riempiti con strisce di materiale isolante. I giunti di dilatazione esistenti nella struttura dell'edificio devono essere ripresi nel sistema di isolamento termico con appositi profili per giunti di dilatazione. Solo dopo avere atteso un sufficiente tempo per l'essiccamento (ca. 36 ore) si può iniziare a sottoporre la facciata a sollecitazioni meccaniche (lavori di levigatura o

# RÖFIX FIRESTOP 036

Pannello isolante in lana di roccia

tassellatura).

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

## Lavorazione

---

Rispettare le attuali indicazioni del produttore, le direttive di lavorazione vigenti del Gruppo di qualità e le attuali norme nazionali di lavorazione (ad es. DIN 55699 lavorazione di sistemi di isolamento termico o ÖNORM B6400-1 o UNI/TR 11715). In caso di utilizzo di tonalità scure di <25% FR su sistemi di isolamento termico sono da considerare le istruzioni RÖFIX SycoTec. Consiglio cesoie per pannelli isolanti: RÖFIX SPEWE 1900ML blu con slitte di guida.

## Stoccaggio

---

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

Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

## 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](http://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.