

## SCHEMA TECNICA

### RÖFIX EPS-F 036

Pannello isolante per facciate in EPS



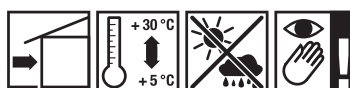
#### Campi di applicazione

Pannello isolante in polistirene espanso (conduttività termica 0,036 W/mK) per sistemi di isolamento termico secondo EN 13163. Per sistemi di isolamento termico per esterni secondo ETAG 004. Idoneo per edifici vecchi e nuovi. Non impiegare per zoccolature e nelle zone soggette a spruzzi.


#### Caratteristiche

- Isolamento termico
- Ottima lavorabilità
- Senza HCFC e HFC

#### Lavorazione





#### Dati tecnici

Codice articolo	2000693722	2000693442	2000693436	2000693424	2000693425
EAN	9003304331598	9003304331673	9003304331994	9003304332281	9003304332618
Imballaggio					
Quantità per unità	25 m <sup>2</sup> /cf.	12,5 m <sup>2</sup> /cf.	8 m <sup>2</sup> /cf.	6 m <sup>2</sup> /cf.	
Unità per bancale	50 pz./cf	25 pz./cf	16 pz./cf	12 pz./cf	10 pz./cf
Lunghezza	1000 mm				
Larghezza	500 mm				
Spessore isolante	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Reazione al fuoco	E EN 13501-1				
Assorbimento d'acqua	0,5 kg/m <sup>2</sup> x min0,5 ETAG 004				
Resistenza a trazione trasversale	100 kPa				
Resistenza al taglio	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>				
Temperatura del supporto	5 °C				
Codice articolo	2000693426	2000693427	2000693428	2000693429	2000693430
EAN	9003304332922	9003304333561	9003304186235	9003304334520	9003304334933

## RÖFIX EPS-F 036

Pannello isolante per facciate in EPS

Codice articolo	2000693426	2000693427	2000693428	2000693429	2000693430
Imballaggio					
Quantità per unità	4 m <sup>2</sup> /cf.	3 m <sup>2</sup> /cf.	2,5 m <sup>2</sup> /cf.	2 m <sup>2</sup> /cf.	1,5 m <sup>2</sup> /cf.
Unità per bancale	8 pz./cf	6 pz./cf	5 pz./cf	4 pz./cf	3 pz./cf
Lunghezza	1000 mm				
Larghezza	500 mm				
Spessore isolante	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Reazione al fuoco	E EN 13501-1				
Assorbimento d'acqua	0,5 kg/m <sup>2</sup> x min0,5 ETAG 004				
Resistenza a trazione trasversale	100 kPa				
Resistenza al taglio	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>				
Temperatura del supporto	5 °C				

Codice articolo	2000693431	2000693356	2000693474
EAN	9003304335350	9003304335633	9003304335923
Imballaggio			
Quantità per unità	1,5 m <sup>2</sup> /cf.		
Unità per bancale	3 pz./cf		
Lunghezza	1000 mm		
Larghezza	500 mm		
Spessore isolante	160 mm	180 mm	200 mm
Reazione al fuoco	E EN 13501-1		
Assorbimento d'acqua	0,5 kg/m <sup>2</sup> x min0,5 ETAG 004		
Resistenza a trazione trasversale	100 kPa		
Resistenza al taglio	> 0,06 N/mm <sup>2</sup>		
Temperatura del supporto	5 °C		

### Condizioni di lavorazione

strato di rasatura.

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

# RÖFIX EPS-F 036

Pannello isolante per facciate in EPS

## Supporto

---

Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, efflorescenze, ecc.). 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>.

## Trattamento preliminare del supporto

---

Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmante, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con fissativo oppure vanno rimosse.

## Avvertenze di lavorazione

---

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). 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 tassellatura). 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.

## Lavorazione

---

Nei sistemi di isolamento termico possono essere impiegati solo pannelli isolanti di sistema soggetti a controlli ufficiali di qualità secondo le norme vigenti. Sulla superficie i pannelli vanno posati a giunti strettamente accostati e sfalsati. Non sono ammessi giunti incrociati. Negli angoli i pannelli vanno disposti possibilmente in modo alternato con il pezzo terminale di almeno 40 cm di larghezza. In corrispondenza delle aperture nella parete i pannelli vanno ritagliati. Incollaggio dei pannelli isolanti: applicare il collante con il metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali (superficie di incollaggio ca. 40 %). Larghezza delle strisce ca. 5 cm, altezza ca. 2 cm. 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. Per ridurre il cosiddetto effetto cuscino nei sistemi di isolamento termico in EPS si consiglia di impiegare, per spessori di isolamento uguali o maggiori di 10 cm, i seguenti pannelli isolanti di facciata: RÖFIX EPS-F 031 take-it RELAX o EPS-F 031 RELAX.

## 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

## RÖFIX EPS-F 036

Pannello isolante per facciate in EPS

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.