

# RÖFIX EPS-P BASE

Pannello isolante per zoccolature

## 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 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.

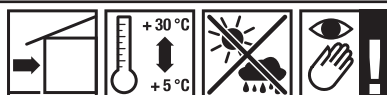
Idoneo per edifici vecchi e nuovi.

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
- Elevata stabilità dimensionale
- Esente da CFC e HCFC

## Lavorazione:



Dati tecnici					
SAP-Art. Nr.:	2000148763	2000148764	2000148765	2000148766	2000148767
Imballaggio					
Unità per bancale	25 pz./cf (IT)	16 pz./cf (IT)	12 pz./cf (IT)	10 pz./cf (IT)	8 pz./cf (IT)
Quantità per unità	12,5 m <sup>2</sup> /cf.	8 m <sup>2</sup> /cf.	6 m <sup>2</sup> /cf.	5 m <sup>2</sup> /cf.	4 m <sup>2</sup> /cf.
Spessore	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm
Larghezza	1.000 mm				
Altezza	500 mm				
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 60				
Conduttività termica $\lambda_D$	0,033 W/mK				
Resistenza a trazione trasversale	$\geq 150$ kPa				
Assorbimento d'acqua	$< 0,03$ kg/m <sup>2</sup> h				
Massa volumica media	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>				
Valore R	0,55 m <sup>2</sup> K/W	0,55 m <sup>2</sup> K/W	1,15 m <sup>2</sup> K/W	1,45 m <sup>2</sup> K/W	1,75 m <sup>2</sup> K/W
Temperatura del supporto	$> 5$ °C				
Reazione al fuoco	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000148769	2000148134	2000148771	2000148772	2000148773
Imballaggio					
Unità per bancale	6 pz./cf (IT)	5 pz./cf (IT)	4 pz./cf (IT)	3 pz./cf (IT)	3 pz./cf (IT)
Quantità per unità	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.	1,5 m <sup>2</sup> /cf.
Spessore	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Larghezza	1.000 mm				
Altezza	500 mm				
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 60				
Conduttività termica $\lambda_D$	0,033 W/mK				



# RÖFIX EPS-P BASE

Pannello isolante per zocolature

SAP-Art. Nr.:	2000148769	2000148134	2000148771	2000148772	2000148773
Resistenza a trazione trasversale	≥ 150 kPa				
Assorbimento d'acqua	< 0,03 kg/m <sup>2</sup> h				
Massa volumica media	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>				
Valore R	2,3 m <sup>2</sup> K/W	2,9 m <sup>2</sup> K/W	3,5 m <sup>2</sup> K/W	4,1 m <sup>2</sup> K/W	4,65 m <sup>2</sup> K/W
Temperatura del supporto	> 5 °C				
Reazione al fuoco	E (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000150873	2000150897
Imballaggio		
Unità per bancale	3 pz./cf (IT)	2 pz./cf (IT)
Quantità per unità	1,5 m <sup>2</sup> /cf.	1 m <sup>2</sup> /cf.
Spessore	180 mm	200 mm
Larghezza	1.000 mm	
Altezza	500 mm	
Permeabilità al vapore μ	ca. 60	
Conduktività termica λ <sub>D</sub>	0,033 W/mK	
Resistenza a trazione trasversale	≥ 150 kPa	
Assorbimento d'acqua	< 0,03 kg/m <sup>2</sup> h	
Massa volumica media	ca. 30 kg/m <sup>3</sup>	
Valore R	5,25 m <sup>2</sup> K/W	5,85 m <sup>2</sup> K/W
Temperatura del supporto	> 5 °C	
Reazione al fuoco	E (EN13501-1)	

**Materiale di base:** • Materiale isolante in polistirene costituito da schiuma dura stampata, idrofobizzata, prodotta attraverso trattamento termico di un granulato espandibile in polistirene.

**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.

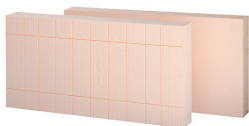
**Lavorazione:** Incollaggio dei pannelli isolanti: nella zona di zocolatura e in quella perimetrale applicare il collante sull'intera superficie con una cazzuola dentata 10 x 10 (oppure su ca. il 40% della superficie con il metodo a cordolo perimetrale e tre punti centrali). Nelle zone soggette a spruzzi d'acqua i pannelli di zocolatura 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 zocolatura vanno fissati al più presto possibile secondo le norme prescritte.

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

**Stoccaggio:** Conservare all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV (sole, luce).  
Periodo di conservazione: min. 12 mesi.

**Dichiarazione:**





## RÖFIX EPS-P BASE

Pannello isolante per zoccolature

---

### 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.