

RÖFIX EPS-100

Pannello isolante per facciate



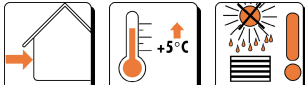
Campi di applicazione: Pannello isolante in polistirene espanso EPS-F20 (conduttività termica 0,036 W/mK) per sistemi di isolamento termico secondo EN 13163. Per sistemi di isolamento termico per esterni secondo ETAG 004. Adatto per edifici vecchi e nuovi. Non usare per le zoccolature.

Materiale di base: • Materiale isolante in polistirene costituito prevalentemente da cellule chiuse, prodotto attraverso trattamento termico di un granulato espandibile di polistirene.

Caratteristiche:

- isolamento termico
- basso peso specifico
- ottima lavorabilità
- esente da CFC

Lavorazione:



Condizioni di lavorazione: Non applicare a temperature dell'aria e del supporto inferiori a + 5° C. Proteggere i pannelli isolanti da umidità.

Supporto: Il supporto deve essere asciutto, consistente, nonché privo di materiali estranei (ad es. polvere, fuliggine, alghe, funghi). 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/mm².

Trattamento preliminare del supporto: Rimuovere film di materiali distaccanti (olio disarmanti, ecc.). Le superfici friabili o con tendenza allo sfarinamento vanno consolidate con RÖFIX Fissativo oppure vanno rimosse.

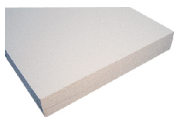
Lavorazione: Nei sistemi di isolamento termico possono essere impiegati solo pannelli isolanti di sistema soggetti a controlli ufficiali di qualità secondo le norme vigenti. Sulla superficie i pannelli vanno posati a giunti strettamente accostati e sfalsati. Non sono ammessi giunti incrociati. Negli 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 punti e strisce (superficie di incollaggio ca. 40 %). Larghezza delle strisce ca. 5 cm, altezza ca. 2 cm. In corrispondenza degli angoli dell'edificio i pannelli di spessore superiore a 20 cm vanno montati di testa con il collante RÖFIX AC-Contact TEMPO. 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 buchi 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 di giunti di dilatazione. Rispettare le attuali indicazioni del produttore, le direttive di lavorazione vigenti del Gruppo di qualità dei sistemi di isolamento termico e le attuali norme nazionali di lavorazione (ad es. ÖNORM B6410, ecc.).

Considerazioni su pericoli: Non mettere in contatto con solventi aromatici.

Stoccaggio: Mantenere all'asciutto, proteggere dall'umidità e raggi UV. Stoccaggio max. 12 mesi.

Dati tecnici:

Cod. art.:	18847	18763	18619	18620	18621	18622	18623	18624	18625	18626	17098	19449
Tipo di imballo:												
Quantità per confezione:	25 m ² /cf.	16 m ² /cf.	12 m ² /cf.	10 m ² /cf.	8 m ² /cf.	6 m ² /cf.	5 m ² /cf.	4 m ² /cf.	3 m ² /cf.	3 m ² /cf.	1 m ² /cf.	1 m ² /cf.
Spessore:	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm
Dimensioni:	100 x 50 cm											
Larghezza:	100 cm											
Altezza:	50 cm											
Massa volumica - dopo essiccazione a 105°C (EN 1015-10):	ca. 20 kg/m ³											



RÖFIX EPS-100

Pannello isolante per facciate



Dati tecnici:

Cod. art.:	18847	18763	18619	18620	18621	18622	18623	18624	18625	18626	17098	19449
Permeabilità al vapore μ (EN 1015-19):	30 - 70											
Conduktività termica (EN 1745:2002):	ca. 0,036 W/mK											
Resistenza alla flessione 28gg (EN 1015-11):	> 100 kPa											
Resistenza al taglio (EN 1348:1997):	> 0,05 N/mm ²											
Resistenza a trazione trasversale:	> 150 kPa											
Assorbimento acqua (EN 1015-18):	0,6 kg/m ² 24h (sec. ETAG 004)											
Reazione al fuoco (EN 13501-1):	E (EN13501-1)											
Codice di designazione:	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)-1-TR150-BS100											

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. Da esse, tuttavia, non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. I prodotti RÖFIX sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito. 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 e dimostrazioni pratiche. Le schede tecniche aggiornate sono reperibili in internet, nel sito www.roefix.com o possono essere richieste presso i nostri uffici. Per quanto riguarda la sicurezza, potrete trovare i dati e le istruzioni dettagliate nelle apposite schede.