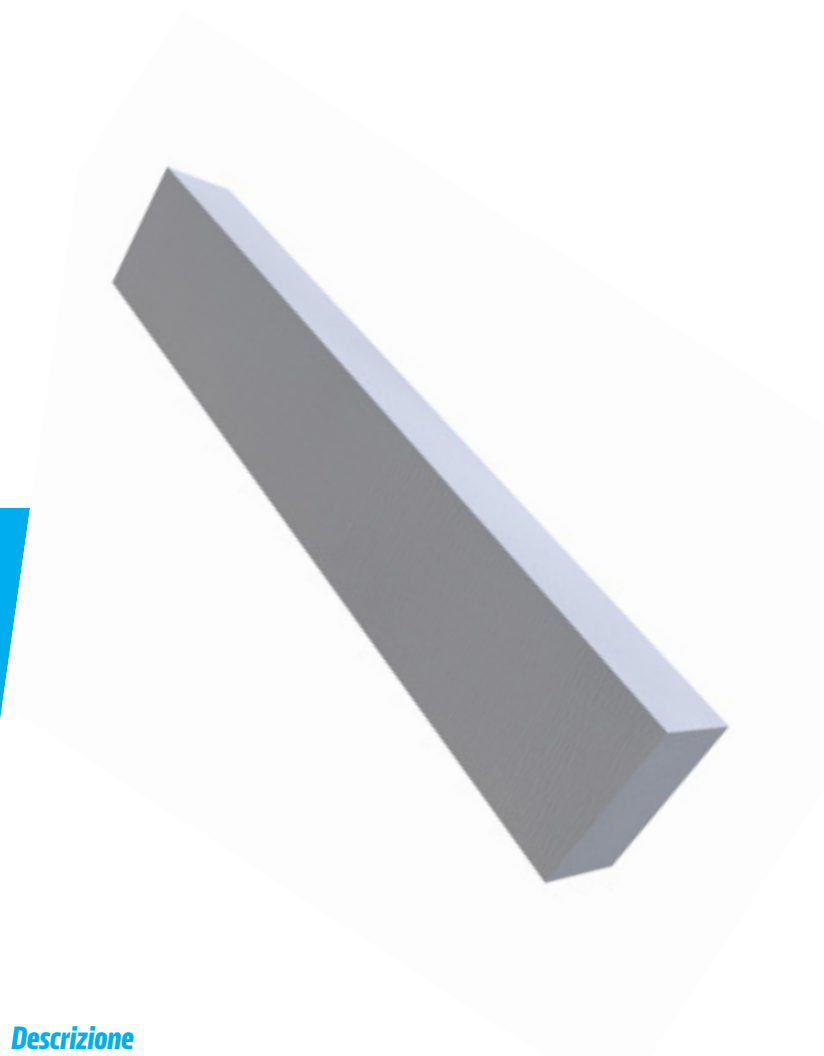


Blocco di montaggio in EPS

Accessori

11/2020



Descrizione

Blocco di montaggio in EPS ad elevata densità per il fissaggio di carichi leggeri e medi su sistemi di isolamento a cappotto ETICS.

Ideale per la correzione dei ponti termici, è provvisto di incisioni ogni 20 mm per agevolare il taglio in cantiere. Idoneo per applicazioni come ferma imposte, fascette serratubo, luci da esterno, allarmi, telecamere, zanzariere.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Ferma imposte
- Fascette serratubo
- Luci da esterno
- Allarmi
- Telecamere
- Zanzariere

Si raccomanda di:

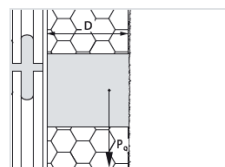
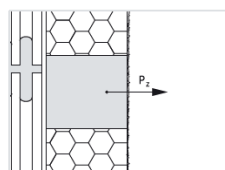
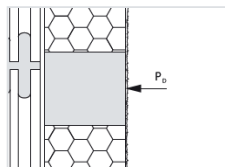
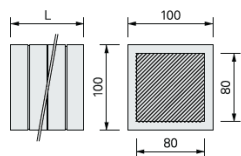
- Posare i blocchi di montaggio in EPS contemporaneamente all'incollaggio dei pannelli isolanti.
- Tagliare il blocco di montaggio con una sega a mano o un dispositivo di taglio a filo caldo dandogli la dimensione desiderata.
- Applicare della malta adesiva sulla superficie d'incollaggio del blocco di montaggio. L'elemento deve essere incollato coprendo la totalità della superficie sul fondo portante. Il consumo per blocco di montaggio a fronte di uno strato con spessore pari a 5 mm è pari a circa 0,07 kg.
- Premere i blocchi di montaggio a filo dei pannelli isolanti.
- Contrassegnare la posizione precisa, in modo che i blocchi di montaggio siano nuovamente individuabili dopo l'applicazione del rivestimento in intonaco.

VANTAGGI

- Elevata densità
- Per fissaggio di carichi leggeri su cappotto
- Preinciso, per tagli perfetti

Build on us.

Caratteristiche



REAZIONE AL FUOCO EN 13501-1		E												
DENSITA' EPS		140 kg/m ³												
LUNGHEZZA EPS		1000 mm												
SUPERFICIE DI BASE		100x100 mm												
SUPERFICIE UTILE PER IL FISSAGGIO		80x80 mm												
CONDUCIBILITA TERMICA λ		0.047 W/mK												
D mm		60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
100 x 100		6.10	4.61	3.43	2.53	1.86	1.40	1.10	0.93	0.84	0.80	0.77	0.72	0.60
Coefficiente di trasmissione del calore puntuale χ [mW/K] conforme a EOTA Technical Report TR 025.														
CARICO DI UTILIZZO CONSIGLIATO FORZA DI COMPRESSIONE PD SU TUTTA LA SUPERFICIE DEL BLOCCO 100X100 mm		1.00 kN												
CARICO DI UTILIZZO CONSIGLIATO FORZA DI TRAZIONE P_z su blocchi di montaggio VARIQ® 100x100 mm montati correttamente in														
• pannelli isolanti in EPS 15 kg/m ³		0.20 kN												
• pannelli isolanti in SW 48 kg/m ³		0.13 kN												
CARICO DI UTILIZZO CONSIGLIATO FORZA TRASVERSALE P_0 su blocchi di montaggio VARIO® 100x100 mm montati correttamente in														
• pannelli isolanti in EPS 15 kg/m ³		0.25 kN												
• pannelli isolanti in SW 48 kg/m ³		0.17 kN												

REQUISITI PER LA PORTATA MASSIMA

La portata massima dei blocchi di montaggio dipende dal corretto montaggio di questi nel sistema di isolamento termico. È inoltre necessario attenersi alle indicazioni del fornitore del sistema ed eseguire un'installazione professionale del sistema di isolamento termico. I blocchi di montaggio devono avere una distanza minima dal bordo di 250 mm e una distanza interasse minima tra loro di 500 mm in tutte le direzioni. I blocchi di montaggio con una distanza interasse inferiore vanno considerate come un gruppo unico, per il quale valgono i valori individuali di un blocco di montaggio. Ogni blocco di montaggio è assegnabile a un solo gruppo. È possibile ridurre i valori minimi della distanza interasse e della distanza dal bordo solo in casi giustificati. I valori di carico indicati sono validi per una sollecitazione nella direzione del carico corrispondente. In caso di sollecitazioni combinate (trazione obliqua) verificare l'interazione tra carico di trazione e carico radiale.

Sede
Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s.
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Sistemi a Secco
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Stabilimento Intonaci
Gambassi Terme (FI)
Tel. 050 69211
Fax 050 692301

Knauf Milano
Rozzano (MI)
Tel. 02 52823711

Knauf Pisa
Castellina Marittima (PI)
Tel. 050 69211

Tutti i diritti sono riservati ed oggetto di protezione industriale. Le modifiche dei prodotti illustrati, anche se parziali, potranno essere eseguite soltanto se esplicitamente autorizzate dalla società Knauf di Knauf S.r.l. s.a.s. di Castellina Marittima (PI), che, pertanto, non risponde di un eventuale uso improprio degli stessi. Tutti i dati forniti ed illustrati sono indicativi e la società Knauf si riserva di apportare in ogni momento eventuali modifiche che riterrà opportune, in conseguenza delle proprie necessità aziendali e dei procedimenti produttivi.