



Blocchi in polistirene ad alta densità per il montaggio esterno di elementi leggeri senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico a cappotto

**Accessori per sistemi di isolamento perimetrale esterno. Il blocco di montaggio Quadro Fix EPS HD è realizzato in polistirene ad elevato peso specifico per stampaggio in espansione. Si ottiene un materiale in grado di sostituire il pannello isolante in corrispondenza di fissaggi o a punti di appoggio. Il fissaggio della struttura può avvenire con collegamento a vite con filettature per legno o lamiera oppure con filettature cilindriche a passo grosso.**

**Dimensioni del blocco: profilo rettangolare 160x100mm lunghezza 1m. Superficie utile per il fissaggio 140x80mm. Peso specifico del materiale in blocco 140kg/m<sup>3</sup>.**

#### APPLICAZIONE

Il blocco di montaggio Quadro Fix EPS HD va tagliato in base allo spessore del pannello isolante che va a sostituire e va fissato direttamente al calcestruzzo o alla muratura con la malta per incollaggio della linea Premier Rasaterm. Una volta fissato è idoneo per sostenere i carichi derivanti da:

- Fascette serratubo: pluviali, tubi elettrici ecc.
- Fermi per persiane e chiavistelli
- Cassette postali
- Quadri elettrici
- Targhe esterne/insegne

Conducibilità termica  $\lambda$ : 0,047 W/mK (valore di calcolo)

Carico di utilizzo consigliato in compressione su tutta la superficie del blocco: 1,60 kN

Carico di utilizzo consigliato in trazione:  
-Con pannelli in EPS  $\rho$  15 kg/m<sup>3</sup> 0,25 kN  
-Con pannelli in lana minerale  $\rho \geq 48$  kg/m<sup>3</sup> 0,17 kN

Carico di utilizzo consigliato per forza trasversale  
-Con pannelli in EPS  $\rho$  15 kg/m<sup>3</sup> 0,30 kN  
-Con pannelli in lana minerale  $\rho \geq 48$  kg/m<sup>3</sup> 0,20 kN

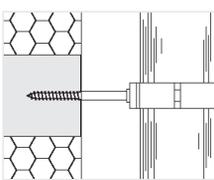
La portata massima dei blocchi di montaggio dipende dal corretto montaggio. Oltre ad essere messi in opera possibilmente insieme con i pannelli di isolamento, devono avere una distanza minima dal bordo di 250 mm e un interasse di 500 mm.

Prestare attenzione a segnalare la zona precisa in cui si è installato il blocco di montaggio in modo che sia facilmente individuabile anche a finitura eseguita.

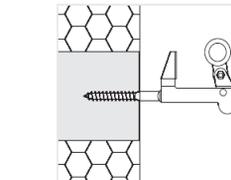
Reazione al fuoco secondo EN 13501-1: E

#### AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto non perfettamente confezionato. In particolare non usare prodotto che risulti essere stato schiacciato o sottoposto a trazione. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it).



Esempio: Ferma pluviale



Esempio: Ferma persiane



#### VANTAGGI

Ottima durabilità;  
Non subisce il degrado da dilatazione o attacco chimico in ambiente alcalino;  
Griglia ogni 20 mm per facilitare operazioni di taglio.

#### CONSERVAZIONE

Conservare all'asciutto non oltre i 12 mesi.



Tutte le info su [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)