

Piastra in schiuma poliuretanica rigida per il montaggio esterno di carichi pesanti senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico a cappotto

Accessori per sistemi di isolamento perimetrale esterno. Le piastre di montaggio universale sono previste per l'ancoraggio di elementi pesanti, senza ponti termici, nei sistemi di isolamento termico a cappotto. Sono realizzate in schiuma poliuretanica rigida imputrescibile, tinta in massa di colore nero, senza CFC, rinforzate con un inserto in acciaio. La zona dove dovrà essere avvitato il componente esterno è rinforzata internamente con una piastra in alluminio ed all'esterno con una piastra compatta in (HPL), per una distribuzione ottimale della pressione sulla superficie dell'elemento. Dimensioni della base: 238x138 mm, spessori della L: 80-300 mm. Superficie utile: 162x80 mm. Peso specifico del blocco: 350 kg/m³.

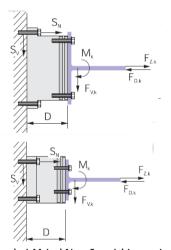
APPLICAZIONE

La piastra di montaggio universale, disponibile in vari spessori, deve essere montata prima o durante l'applicazione dei pannelli isolanti. L'elemento va fissato direttamente al calcestruzzo o alla muratura con la malta per incollaggio della linea Premier Rasaterm ed ancorata al supporto tramite appositi perni di fissaggio, compresi nella confezione.

Una volta fissato è idoneo per sostenere i carichi derivanti da: scale, tende da sole, pensiline, ecc.

CARICHI AMMESSI:*

verticale	$F_{V,empf}$	4.30	-	12.60
	$F_{Z,empf}$	16.00	-	18.90
	$F_{D,empf}$	33.80	-	37.90
	M_{empf}	1.30	-	1.45
orizzontale	$F_{V,empf}$	3.15	-	6.60
	$F_{Z,empf}$	16.00	-	18.90
	$F_{D,empf}$	33.80	-	37.90
	M_{empf}	0.94	-	1.05



Ε

PREMIE

* I valori F sono espressi in kN, mentre i valori M in kNm. I carichi ammissibili massimi dipendono dallo spessore e dalla disposizione delle piastre in orizzontale od in verticale.

Reazione al fuoco secondo EN 13501:

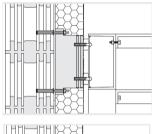
Prestare attenzione a segnalare la zona precisa in cui si è installata la piastra di montaggio in modo che sia facilmente individuabile anche a finitura eseguita.

Le piastre di montaggio sono limitatamente resistenti ai raggi UV, pertanto non necessitano di protezione durante il periodo di istallazione, ma devono essere adeguatamente protette da eventi atmosferici e dall'irraggiamento solare, una volta istallate.

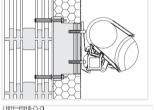
AVVERTENZE

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 e 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.

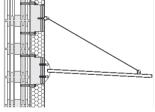




Esempio 1: Scale



Esempio 2: Tende da sole



Esempio 3: Pensiline



VANTAGGI

Assenza di ponti termici; Nessuna infiltrazione d'acqua; Ottime prestazioni meccaniche; Montaggio solido per carichi medio/pesanti;

CONSERVAZIONE

Conservare all'asciutto non oltre i 12 mesi.

Tutte le info su www.premierpremiscelati.it

Piastra di montaggio Universale



Piastra in schiuma poliuretanica rigida per il montaggio esterno di carichi pesanti senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico a cappotto

Fasi di montaggio (metodo con collante adesivo):



Applicare la piastra di montaggio prima o durante l'istallazione dei pannelli isolanti.



Applicare il collante, utilizzato per i pannelli, su tutta la superficie posteriore della piastra.



Posizionare le piastre di montaggio a filo dei pannelli isolanti.



A maturazione del collante avvenuta, praticare la foratura per l'alloggiamento dei perni di fissaggio, senza usare la percussione. Ricoprire le parti vuote con striscioline di materiale isolante. Contrassegnare sulla staffa la posizione precisa in cui dovrà essere inserito l'elemento esterno, al fine di essere individuabile anche dopo l'applicazione dell'intonaco di finitura.



Per il collegamento a vite, utilizzare viti con filettatura metrica (viti-M). Perforare la piastra d'alluminio, profondità 35-45 mm, diametro M8-M8-M10-M12 e creare la filettatura nella piastra d'alluminio interna.



Avvitare, quindi, l'elemento esterno nella staffa frontale di montaggio universale. La profondità d'avvitamento dovrà essere di almeno 30 mm, per garantire che l'ancoraggio avvenga su tutto lo spessore della piastra d'alluminio posta all'interno della staffa.

