



EJOT[®] Iso-Bar

Elemento di fissaggio certificato DiBT per il montaggio non pianificato di carichi da medi a pesanti su sistemi di isolamento a cappotto ETICS.

EJOT® Iso-Bar

Elemento di montaggio certificato per sistemi ETICS

EJOT®

Descrizione prodotto

EJOT® Iso-Bar è un elemento di fissaggio caratterizzato da una filettatura metrica M12 in acciaio inox Rostfrei e un elemento di tenuta. L'ancoraggio avviene tramite fissaggio chimico su sottostrutture in calcestruzzo, muratura piena o forata.

Applicazioni

Per il fissaggio non pianificato di carichi da medi a pesanti su sistemi ETICS.

Esempi di applicazione

- Tende da esterno
- Pensiline
- Consolle, ad esempio di climatizzatori

Vantaggi

- Ponti termici ridotti
- Certificato per applicazioni su facciate con requisiti di protezione antincendio
- Resistente alla pioggia battente – in conformità alla UNI EN 12155
- Installazione facile e sicura grazie agli innovativi utensili di montaggio
- Montaggio semplice e rapido
- Certificato Passivhaus (in fase di approvazione)



Dati tecnici

Carichi di taglio riferiti a fissaggi singoli

Spessore degli strati non portanti [mm]	Spostamento [mm]	carico consentito ¹⁾ [kN]
80	3	3,90
100	3	3,10
120	3	2,45
140	3	1,55
160	3	1,04
180	3	0,73
200	3	0,53
220	3	0,40
240	3	0,31
260	3	0,24
280	3	0,19
300	3	0,16

¹⁾ Il carico massimo può variare in funzione del tipo di muratura e può essere aumentato in caso di fissaggio multiplo

Resistenza alla compressione e carico a trazione su CLS

	Cedimento del collante $N_{Rk,c}$
EJOT Iso-Bar	5 kN

I valori di resistenza alla compressione e carico a trazione su muratura sono in fase di calcolo