



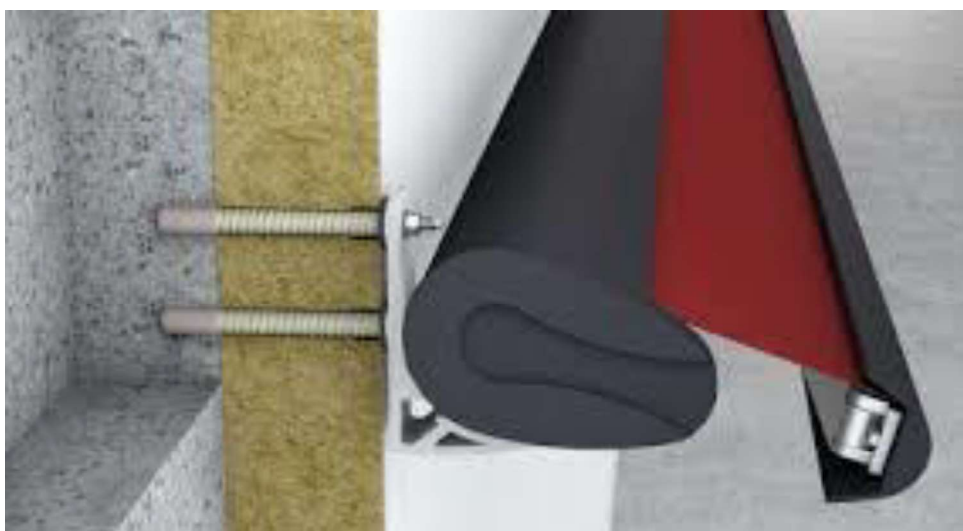
Elemento di fissaggio certificato DiBt per il montaggio non pianificato di carichi da medi a pesanti su sistemi di isolamento a cappotto ETICS.

DESCRIZIONE

Elemento di fissaggio caratterizzato da una filettatura metrica M12 in acciaio inox e un elemento di tenuta in EPDM, che permette di fissare saldamente carichi da medi a pesanti non pianificati sui sistemi ETICS finiti, senza compromettere le prestazioni tecniche del sistema ed eliminando il rischio del ponte termico. L'ancoraggio avviene tramite fissaggio chimico su sottostrutture in calcestruzzo, muratura piena o forata. Composto da 1 boccola per il montaggio, 1 rondella con guarnizione di tenuta in EPDM, 1 dado M12 per il fissaggio di carico e calza per fissaggio chimico.

CARICHI IDONEI

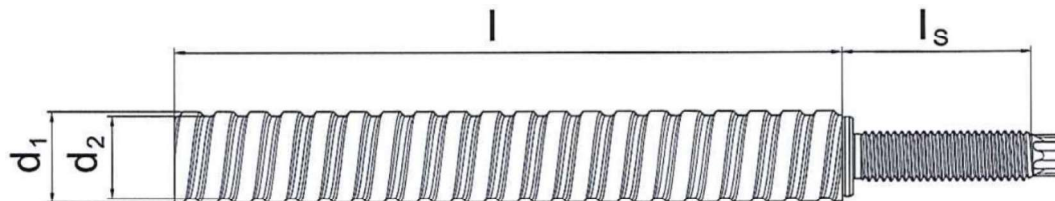
- Tende da esterno
- Pensiline
- Consolle, ad esempio di climatizzatori



ALTRE CARATTERISTICHE

- Elevata capacità di carico grazie all'ancoraggio diretto alla sottostruttura
- Riduzione dei ponti termici ridotti
- Impermeabile grazie alla guarnizione in EPDM **Resistenza alla pioggia battente testata secondo UNI EN 12155**
- Fissaggio su calcestruzzo, mattoni pieni o forati
- Facile e veloce da installare. Montaggio a cappotto finito.
- **Certificato per applicazioni su facciate con requisiti di protezione antincendio**
- **Certificato Passivhaus** (in fase di approvazione)

DATI TECNICI	Valore
Lunghezza l	200, 260, 320, 380 mm
Lunghezza l _s	40,5 mm
Certificazioni	DiBt Z-21.8-2083
Categorie di utilizzo	A, B, C, D
d ₁	22 mm
d ₂	20 mm
Φ foro	26 mm
Profondità foratura su mattoni forati	≥80 mm
Profondità ancoraggio su mattoni forati	≥80 mm
Profondità foratura su cls o mattone pieno	≥40 mm
Profondità ancoraggio su cls o mattone pieno	≥40 mm



Carichi di taglio riferiti a fissaggi singoli¹

Spessore degli strati non portanti [mm]	Spostamento 3 mm	
	KN	kg
60 mm	12,36	1236
80 mm	5,82	582
100 mm	3,19	319
120 mm	1,93	193
140 mm	1,26	126
160 mm	0,86	86
180 mm	0,62	62
200 mm	0,46	46
220 mm	0,35	35
240 mm	0,27	27
260 mm	0,22	22
280 mm	0,17	17
300 mm	0,14	14

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 $N_{Rk,c}$
ISO-BAR	5 kN
I valori di resistenza alla compressione e carico a trazione su muratura sono in fase di calcolo	

NOTE

- Il fissaggio dell'elemento deve essere distante di almeno 80mm dalle aperture
- L'ancoraggio su muratura forata necessita di calza per fissaggio chimico

CERTIFICAZIONI\CLASSIFICAZIONI

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

