

Il fissaggio in plastica per lastre isolanti da interni



Lastre isolanti accoppiate per ambienti interni

MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattone pieno in laterizio
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio
- Pietra naturale a struttura compatta

VANTAGGI

- La speciale geometria del fissaggio consente una ridotta profondità di ancoraggio.
- La semplice installazione a percussione consente un rapido processo di installazione e quindi riduce il carico di lavoro.
- Le nervature flessibili del gambo permettono al disco di essere richiamato saldamente contro il pannello accoppiato.
- Il disco aderisce in modo preciso al pannello isolante grazie al suo spessore di solo 2,5 mm. Questo permette l'applicazione economicamente vantaggiosa di strati di rasatura sottili.

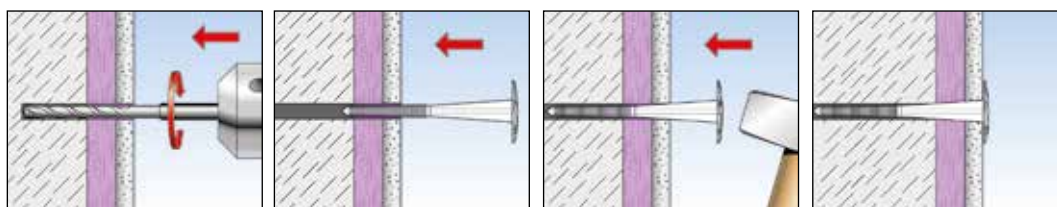
APPLICAZIONI

Per fissaggio di lastre in cartongesso accoppiate con:

- Polistirene estruso
- Polistirene espanso
- Fibra di poliestere
- Lana di vetro

FUNZIONAMENTO

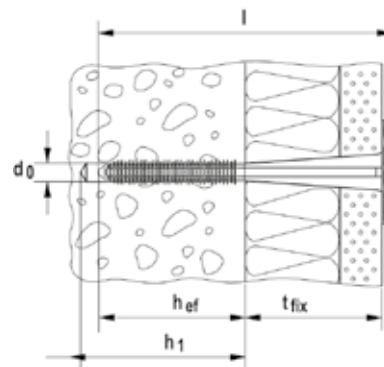
- Il fissaggio è idoneo per installazione passante utilizzando un martello standard.
- L'attrito delle nervature nel foro permette al fissaggio INDOOR FIX di raggiungere una pressione di contatto ideale
- Strati non portanti come l'adesivo o l'intonaco esistente sono inclusi nella lunghezza utile massima.



DATI TECNICI



Fissaggio per pannelli interni
INDOOR FIX



t_{fix} = spessore isolamento + colla + intonaco esistente

Prodotto	Art. n°	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Profondità di ancoraggio h_{ef} [mm]	Lunghezza fissaggio l [mm]	Spessore fissabile t_{fix} [mm]	Ø disco [mm]	Confezione [pz]
INDOOR FIX 35	533929	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	81	30 ÷ 50	40	200
INDOOR FIX 68	533930	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	111	60 ÷ 80	40	200

CARICHI

Carichi ammissibili^{1) 4)} per un ancorante singolo per il fissaggio di lastre isolanti da interni

Materiale di supporto ³⁾	Densità materiale di supporto min ρ [kg/dm ³]	Resistenza mattone a compressione min f_b [N/mm ²]	Metodo di foratura ²⁾	Carichi raccomandati [kN]
Calcestruzzo		C12/15	H	0,09
Mattone pieno in laterizio Mz	2,0	12	H	0,05
Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio HLz	1,0	12	R	0,04

¹⁾ Include un coefficiente globale di sicurezza $\gamma = 7,0$.

²⁾ H = Foratura a roto-percussione; R = Foratura a rotazione.

³⁾ Consultare il Benestare per le restrizioni relative a ogni produttore, per lo schema di foratura e per gli spessori della cartella del mattone. Qualora la resistenza caratteristica a trazione del fissaggio non sia disponibile, questa può essere determinata attraverso prove di estrazione in cantiere eseguite sul materiale effettivamente utilizzato.

⁴⁾ Solo azioni di trazione.