

Fissaggio per lastre accoppiate INDOOR FIX

Il fissaggio a percussione per lastre isolanti accoppiate da interni.



Lastre isolanti accoppiate per ambienti interni.

Applicazioni

Fissaggio in ambienti interni di isolamenti a cappotto realizzati in lastre in cartongesso accoppiate con:

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

Vantaggi

- Profondità di ancoraggio ridotta per ridurre i tempi di foratura.
- La semplice installazione a percussione consente un rapido processo di installazione e quindi riduce il carico di lavoro.
- Le nervature flessibili del gambo assicurano una buona presa sul

supporto e un saldo trattenimento del pannello isolante.

- 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.

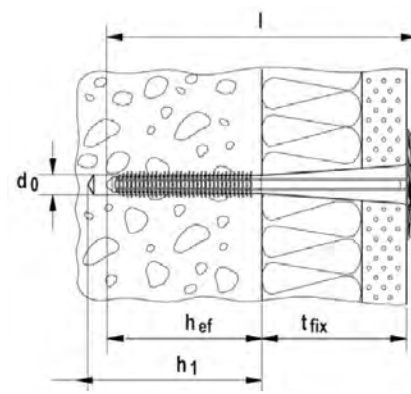
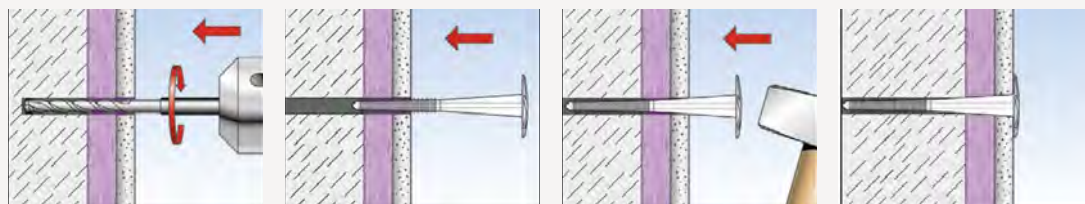
Materiali

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

Funzionamento

- Il fissaggio è idoneo per installazione passante utilizzando un martello standard.
- Strati non portanti come l'adesivo o l'intonaco esistente sono inclusi nello spessore fissabile.
- Per foratura in muratura forata si consiglia l'utilizzo della punta SDS Plus 8/100/400 (vedi pag. 680) dotata di placchetta al carburo affilata e attacco SDS Plus a geometria ottimizzata per la riduzione dell'impatto in caso di foratura a rotopercussione.

Installazione



Dati tecnici

INDOOR FIX



Fissaggio per lastre accoppiate INDOOR FIX

Prodotto	Art.	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min. h_1 [mm]	Profondità ancoraggio effettiva h_{ef} [mm]	Lunghezza fissaggio l [mm]	Spessore fissabile t_{fix} [mm]	\varnothing disco [mm]	Conf. [Pz]
INDOOR FIX 8/30-50	563672	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	82	30 ÷ 50	40	400
INDOOR FIX 8/60-80	533930	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	112	60 ÷ 80	40	200

Carichi

INDOOR FIX

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

	Densità materiale di supporto min. P [Kg/dm ³]	Resistenza mattone a compressione min. f_b [N/mm ²]	Metodo di foratura ²⁾ [-]	Carichi raccomandati [kN]
Materiale di supporto³⁾				
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) 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.