

## Il fissaggio in nylon 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 con 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.

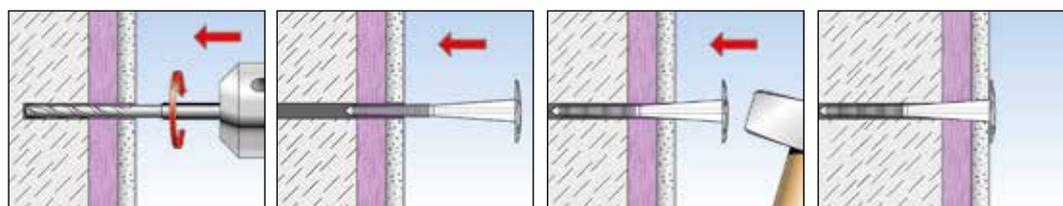
### APPLICAZIONI

#### Per fissaggio di lastre in cartongesso accoppiate con:

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

### FUNZIONAMENTO

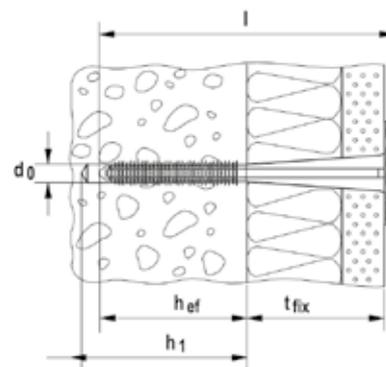
- Il fissaggio è idoneo per installazione passante utilizzando un martello standard.
- L'attrito delle nervature nel foro permette al fissaggio INDOOR FIX di raggiungere una pressione di contatto ideale
- Strati non portanti come l'adesivo o l'intonaco esistente sono inclusi nello spessore fissabile.
- Per foratura in muratura forata si consiglia l'utilizzo della punta SDS Plus 8/100/400 (vedi pag. 633) dotata di placchetta al carburo affilata e attacco SDS Plus a geometria ottimizzata per la riduzione dell'impatto in caso di foratura a rotopercolazione.



## 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]
<b>INDOOR FIX 35</b>	<b>533929</b>	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	81	30 ÷ 50	40	200
<b>INDOOR FIX 68</b>	<b>533930</b>	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	111	60 ÷ 80	40	200

## CARICHI

Carichi ammissibili<sup>(1) 4)</sup> per un ancorante singolo per il fissaggio di lastre isolanti da interni

Materiale di supporto <sup>3)</sup>	Densità materiale di supporto min $\rho$ [kg/dm <sup>3</sup> ]	Resistenza mattone a compressione min $f_b$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Metodo di foratura <sup>2)</sup>	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

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

<sup>2)</sup> H = Foratura a roto-percussione; R = Foratura a rotazione.

<sup>3)</sup> 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.

<sup>4)</sup> Solo azioni di trazione.