

## Il fissaggio in plastica per tutti i pannelli isolanti



Pannelli isolanti resistenti alla compressione



Pannelli isolanti resistenti alla compressione

### MATERIALI DI SUPPORTO

- Calcestruzzo
- Mattoni pieni in laterizio
- Mattoni semipièni (perforati 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 nel materiale isolante.

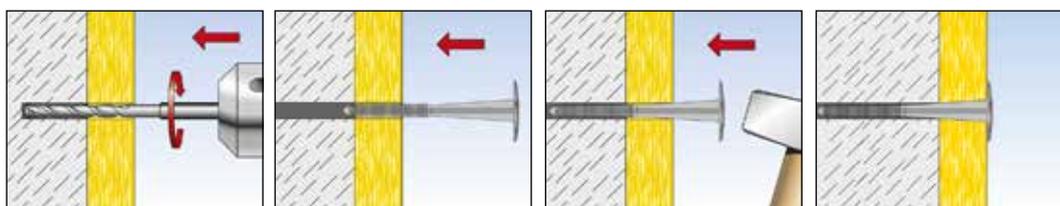
### APPLICAZIONI

#### Per fissare materiali isolanti resistenti alla compressione in facciate come:

- Pannelli in poliuretano
- Pannelli in sughero / stuoie in fibra di cocco
- Pannelli in polistirene
- Pannelli in vetro cellulare

### FUNZIONAMENTO

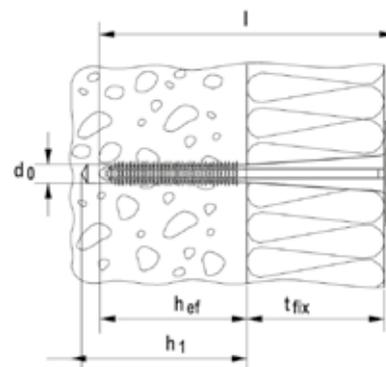
- Il fissaggio è idoneo per installazione passante utilizzando un martello.
- L'attrito delle nervature nel foro permette al DE di raggiungere una pressione di contatto ideale.
- Strati non portanti come l'adesivo o l'intonaco esistente sono inclusi nella lunghezza utile massima.
- Per foratura in muratura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



## DATI TECNICI



Fissaggio per materiali isolanti DE



$t_{fix}$  = spessore di 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 ancorante $l$ [mm]	Lunghezza utile max $t_{fix}$ [mm]	Ø disco [mm]	Confezione [pz]
<b>DE 35</b>	<b>502280</b>	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	83	30 ÷ 50	40	500
<b>DE 68</b>	<b>502281</b>	8	60 ÷ 40	50 ÷ 30	113	60 ÷ 80	40	200

## CARICHI

Carichi raccomandati<sup>1) 4)</sup> per un ancorante singolo DE

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	0,06
Mattone pieno in laterizio Mz	2,0	12	H	0,06
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 raccomandata 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.