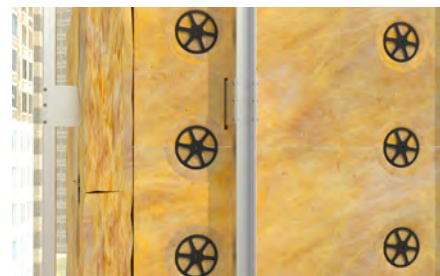


Fissaggio per materiali soffici DHK

Il fissaggio a percussione con rondella di diametro maggiorato per pannelli e materassini isolanti soffici su facciate retroventilate.



Materiali di isolamento in facciate retro-ventilate.



Materiali di isolamento in facciate retro-ventilate.

Applicazioni

Fissaggio di materiali isolanti morbidi, come:

- Pannelli o materassini in lana minerale/ di vetro.

Certificazioni



Vantaggi

- La rondella di ampio diametro distribuisce la pressione sul materiale isolante assicurando un buon trattenimento di materiali isolanti soffici.
- La geometria ottimizzata della sezione di espansione permette una

bassa profondità di ancoraggio e riduce i tempi di foratura richiesti.

- La semplice installazione a percussione consente un rapido processo di installazione e quindi riduce il carico di lavoro.

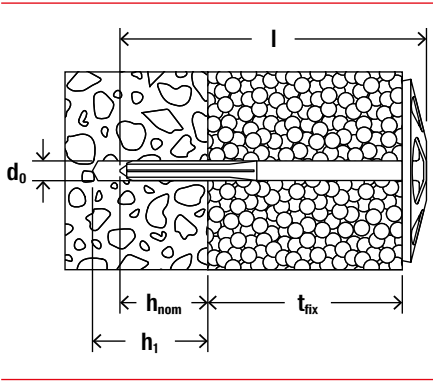
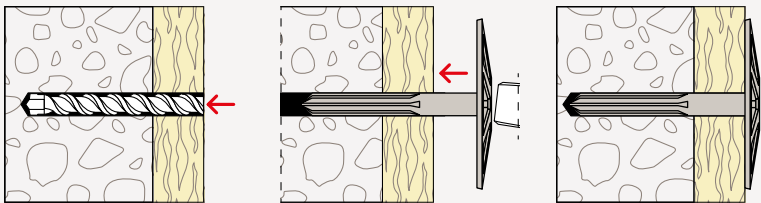
Materiali

- Calcestruzzo.
- Mattone pieno in laterizio.
- Mattone pieno in silicato di calcio.
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito.
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio.
- Mattone semipieno (perforato verticalmente) in silicato di calcio.
- Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito.
- Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare).
- Pietra naturale con struttura compatta.

Funzionamento

- Verificare l'idoneità di DHK al materiale isolante selezionato: DHK ha una rondella maggiorata idonea all'utilizzo solo su materiali isolanti soffici.
- Il DHK è idoneo per installazioni passanti utilizzando un martello.
- Range di temperatura di esercizio: da -40 °C a +80 °C.
- 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

DHK



Fissaggio per materiali soffici DHK

Prodotto	Art.	Diametro foro d_0 [mm]	Profondità foro min h_1 [mm]	Profondità ancoraggio eff. h_{ef} [mm]	Lunghezza fissaggio l [mm]	Spessore fissabile max t_{fix} [mm]	Ø disco [mm]	Conf. [Pz]
DHK 60	080938	8	30	20	85	60	90	250
DHK 80	080939	8	30	20	105	80	90	250
DHK 100	080940	8	30	20	125	100	90	250
DHK 120	080941	8	30	20	145	120	90	200
DHK 140	80949	8	30	20	165	140	90	200
DHK 160	512150	8	30	20	185	160	90	100
DHK 180	512151	8	30	20	205	180	90	100

Carichi

DHK

Carichi raccomandati^{1) 4)} per un ancorante singolo DHK

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 ⁵⁾	–	C12 / 15	H	0,03
Mattone pieno in laterizio Mz	2,0	12	H	0,03
Mattone pieno in silicato di calcio KS	1,8	12	H	0,03
Mattone semipieno (per forato verticalmente) in laterizio HLz	1,0	12	R	0,02
Mattone semipieno (per forato verticalmente) in silicato di calcio KSL	1,4	16	H	0,03
Calcestruzzo cellulare (AAC) PB2, PP2 (G2)	1,2	10	R	0,02

1) Include un coef ficiente globale di sicurezza $\gamma = 4,0$.

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

3) 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.

4) Solo azioni di trazione.