



GRIGOFIX WK THERM 8

Fissaggio a percussione con perno in metallo e zona di espansione ridotta, certificato ETA 11/0232



Campi di impiego

Fissaggio di pannelli di sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS) su calcestruzzo e muratura.

Installazione a filo superficie in materiali isolanti di sistemi compositi di isolamento termico (ETICS), polistirene e lana minerale.

Categorie di utilizzo A - B - C.

Applicazione

Il fissaggio è idoneo per l'installazione passante.

Installazione semplice e veloce inserendo il perno utilizzando un martello.

Gli strati non portanti come l'adesivo e l'intonaco esistente sono inclusi nella lunghezza utile massima.

Materiali di supporto

Classi di materiale da costruzione A - B - C

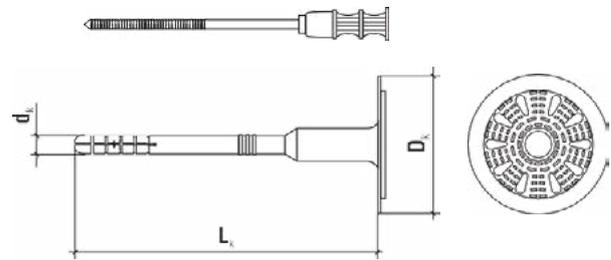
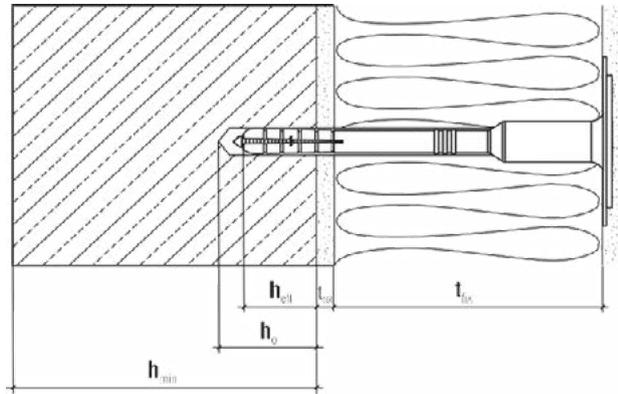
Calcestruzzo

Mattone pieno in laterizio

Mattone pieno in silicato di calcio

Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio

GRIGOFIX WK THERM 8



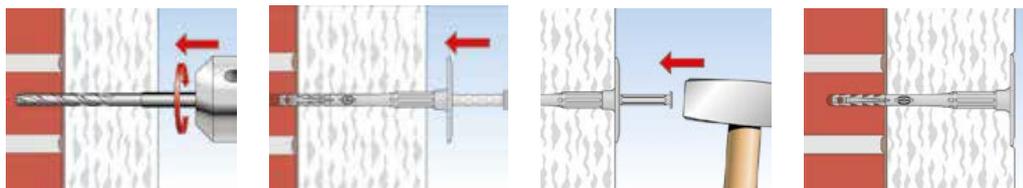
dk x Lk [mm]	Spessore materiale isolante t_{fix} [mm]	
	Nuova costruzione	Edificio esistente
	t_{tot} strato adesivo di 10 mm	t_{tot} strato adesivo di 10 mm + 20 mm di intonaco esistente
8x95	60	40
8x115	80	60
8x135	100	80
8x155	120	100
8x175	140	120
8x195	160	140
8x215	180	160
8x235	200	180
8x255	220	200
8x275	240	220
8x295	260	240

		Prestazione
diametro della spina	d_k [mm]	8
diametro piattello	D_k [mm]	60
profondità di ancoraggio	h_{eff} [mm]	25
profondità foro	h_o [mm]	35
rigidità del piattello	S [kN/mm]	0,60
materiale - spina	-	PE
materiale - perno	-	Carbon steel, nylon + GF coated head

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

GRIGOFIX WK THERM 8

INSTALLAZIONE A FILO SUPERFICIE



Carichi ammissibili

materiale di supporto	materiale di supporto	Densità materiale di supporto [kg/dm ³]	Resistenza caratteristica
A	Calcestruzzo C12/15	≥ 1.80	1.20
A	Calcestruzzo >C16/20	≥ 2.30	1.50
B	Mattone pieno in laterizio	≥ 1.70	1.50
B	Mattone pieno in silicato di calcio	≥ 2.00	1.50
C	Blocco cavo in silicato di calcio	≥ 1.60	1.20
C	Mattone semipieno	≥ 0.95	0.60

Note:

Prodotto commercializzato

v. 07/2021

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di servizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.