



## GRIGOFIX FIXPLUG 8

Fissaggio a percussione con perno in nylon e rondella di supporto telescopica, certificato ETA 15/0373



### 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) in polistirene.

Categorie di utilizzo A - B - C - D - E.

### 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 - D - E

Calcestruzzo

Mattone pieno in laterizio

Mattone pieno in silicato di calcio

Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio

Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito

Calcestruzzo alleggerito

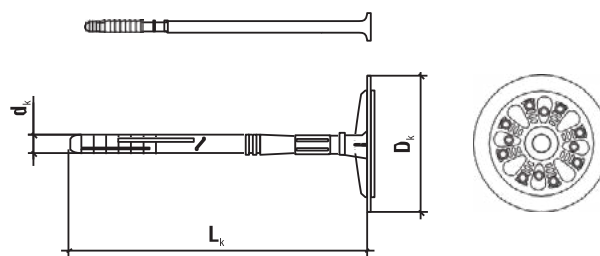
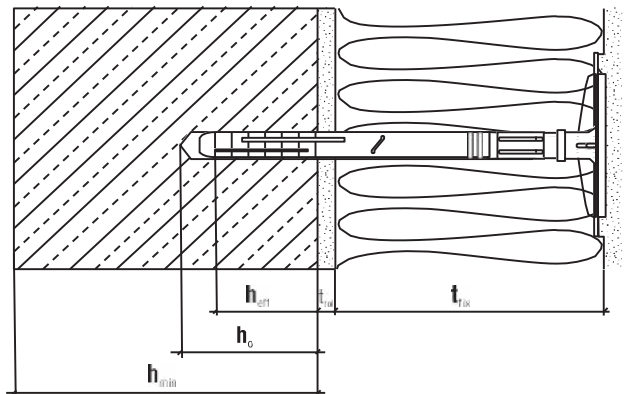
Calcestruzzo aerato autoclavato (cellulare)



www.fornacigrigolin.it  
info@fornacigrigolin.it



# GRIGOFIX FIXPLUG 8



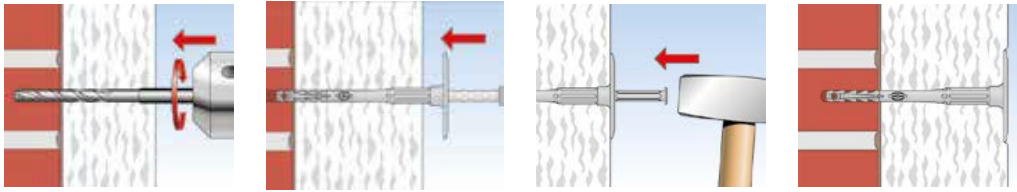
dk x Lk [mm]	Spessore materiale isolante $t_{fix}$ [mm]	
	Nuova costruzione	Edificio esistente
	$t_{tot}$ strato adesivo di 10 mm	$t_{tot}$ strato adesivo di 10 mm + 20 mm di intonaco esistente
8x110	60	40
8x130	80	60
8x150	100	80
8x170	120	100
8x190	140	120
8x210	160	140

		Prestazione
diametro della spina	$d_k$ [mm]	8
diametro piattello	$D_k$ [mm]	60
profondità di ancoraggio	$h_{eff}$ [mm]	40
profondità foro	$h_0$ [mm]	50
rigidità del piattello	S [kN/mm]	0,60
materiale - spina	-	PE
materiale - perno	-	PA + GF

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 FIXPLUG 8

## INSTALLAZIONE A FILO SUPERFICIE



## Carichi ammissibili

materiale di supporto	materiale di supporto	Densità materiale di supporto [kg/dm <sup>3</sup> ]	Resistenza caratteristica
A	Calcestruzzo C12/15	≥ 2.25	0.60
A	Calcestruzzo C16/20-C50/60	≥ 2.30	0.90
B	Mattone pieno in laterizio	≥ 2.00	0.90
B	Mattone pieno in silicato di calcio	≥ 2.00	0.90
C	Blocco cavo in silicato di calcio	≥ 1.60	0.60
C	Mattone semipieno (perforato verticalmente) in laterizio	≥ 1.20	0.40
C	Blocco cavo in calcestruzzo alleggerito HBL	≥ 0.80	0.75
D	Calcestruzzo alleggerito (con aggregati leggeri) LAC	≥ 1.05	0.60
E	Calcestruzzo aerato autoclavato AAC2	≥ 0.35	0.50
E	Calcestruzzo aerato autoclavato AAC7	≥ 0.65	0.75

### 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.