

Hilti HIT-HY 270 applicabile a giunzioni in legno



Commento all'applicazione:

- Applicazione tipica per ristrutturazioni che prevedono l'installazione di nuovi soffitti in calcestruzzo all'interno di un edificio esistente
- HIT-HY 270 può essere utilizzato con ferri di ripresa o barre di ancoraggio per collegare l'elemento in calcestruzzo alla muratura (perlopiù pareti) o al legno esistente (perlopiù travi del soffitto)
- Condizioni di applicazione autorizzate per HIT-HY 270:
 - profondità di posa: hef = 10d
 - distanza minima dal bordo: 70 mm
 - diametro nominale del foro (punte da trapano per legno):
 - d = ds + 2 per barre filettate
 - d = ds + 4 per ferri di ripresa
 - contenuto umido del legno: < 12%
 - esposizione: condizioni interne secche
 - senso di installazione: perpendicolare alla fibra del legno

Risultati del carico di trazione:

Elemento di acciaio Diametro ds [mm]	Barra / ferro di ripresa HIT-V			
	8	10	12	16
legno massiccio Nrec [kN]	-	1,0	1,5	2,0
legno lamellare Nrec [kN]	2,0	3,0	4,0	5,0

Verifica della resistenza a taglio secondo lo stato dell'arte.
Es. analoghi EC5

Kaufering
18.12.2014

p. R. Neuerung
Dati tecnici e
omologazione

p. M. Roßle
Responsabile dati tecnici e
omologazione

