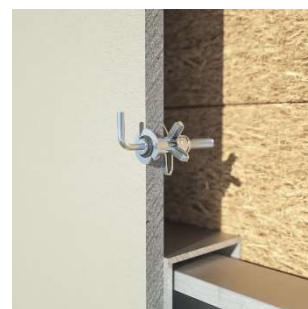


FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

TASSELLO FMC

IN ACCIAIO PER CARTONGESSO



MATERIALE

Acciaio zincato. Disponibile nelle versioni:

- con vite
- con gancio
- con occhiolo aperto.

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Ancoraggio non passante. L'apertura delle ali all'interno della cavità garantisce una ottima tenuta. La vite di serraggio può essere rimossa senza che il corpo del tassello perda la sua capacità di tenuta, il tassello può quindi essere riutilizzato. La dentatura sottotesta evita la rotazione del tassello durante il serraggio.

USO E IMPIEGHI

Fissaggi leggeri.

MATERIALI DI SUPPORTO

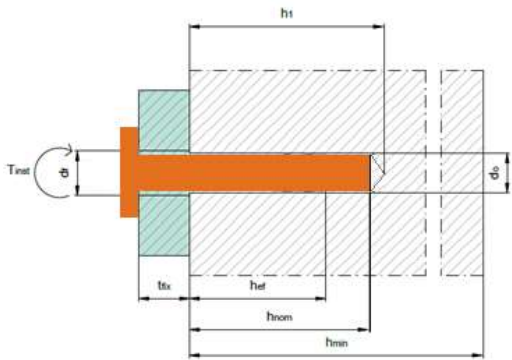
Supporti: cartongesso, mattoni forati, pannelli truciolari.

APPLICAZIONI

Fissaggi non strutturali per l'edilizia. Arredamento. Fai da te.

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

DATI GEOMETRICI


 d_t = diametro nominale del tassello

 L_t = lunghezza del tassello

 d_{fil} = diametro del filetto

 d_{occh} = diametro dell'occhiolo

 L_g = lunghezza del filetto

 t_{fix} = spessore fissabile

Misure geometriche espresse in [mm]

Con vite

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_t [mm]	L_t [mm]	$d_{fil} \times L_g$ [mm]	t_{fix} [mm]
0903 5 045	FMC 10/M5	TASS.FMC PAR.VUOTE Ø10X37 C.VITE M5X45	10	37	M5x45	6 ÷ 15
0903 5 060	FMC 10/M5	TASS.FMC PAR.VUOTE Ø10X52 C.VITE M5X60	10	52	M5x60	7 ÷ 21
0903 5 072	FMC 10/M5	TASS.FMC PAR.VUOTE Ø10X65 C.VITE M5X72	10	65	M5x72	12 ÷ 30

Con gancio

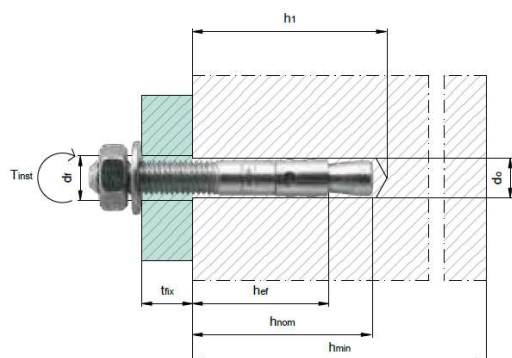
Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_t [mm]	L_t [mm]	$d_{fil} \times L_g$ [mm]	t_{fix} [mm]	L.gancio [mm]
0903 5 145	FMC 10/M5 G	TASS.FMC PAR.VUOTE Ø10X37 C.GANCIO M5X45	10	37	M5x45	6 ÷ 15	12

Con occhiolo aperto

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_t [mm]	L_t [mm]	$d_{fil} \times L_g$ [mm]	t_{fix} [mm]	d_{occh} [mm]
0903 5 245	FMC 10/M5 OA	TASS.FMC PAR.VUOTE Ø10X37 C.OCCHIO.M5X45	10	37	M5x45	6 ÷ 15	12

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

DATI INSTALLAZIONE

 d_0 = diametro del foro h_0 = profondità del foro t_{gyps} = spessore parete in cartongesso

Misure geometriche espresse in [mm]

Codice articolo	Nome commerciale	d_0	h_0	t_{gyps}
0903 5 045	FMC 10/M5	10	47	6,0 ÷ 10,0
0903 5 060	FMC 10/M5	10	62	8,0 ÷ 12,5
0903 5 072	FMC 10/M5	10	75	20,0 ÷ 30,0
0903 5 145	FMC 10/M5 G	10	47	6,0 ÷ 10,0
0903 5 245	FMC 10/M5 OA	10	47	6,0 ÷ 10,0

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Materiale di supporto: cartongesso

Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo

Valori espressi in kN: 1 kN = 100 Kg

Nome commerciale	N_{amm}					
	$t_{\text{gyps}} = 9,5$	$t_{\text{gyps}} = 12,5$	$t_{\text{gyps}} = 19,0 - 20,0$	$t_{\text{gyps}} = 25 \text{ mm}$	con gancio	con occhiolo
FMC 10/M5	0,15	0,15	0,25	0,30	0,30*	0,30*

 N_{racc} = resistenza ammissibile per carico di trazione.

"*" = piegamento accessorio

Spessore parete	Tipologia parete
$t_{\text{gyps}} = 9,5 \text{ mm}$	Parete a lastra singola
$t_{\text{gyps}} = 12,5 \text{ mm}$	Parete a lastra singola
$t_{\text{gyps}} = 19,0 - 20,0 \text{ mm}$	Parete a lastra doppia
$t_{\text{gyps}} \geq 25 \text{ mm}$	Parete a lastra doppia

Coefficiente di sicurezza $\gamma = 3,00$ già compreso nei valori riportati.

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Materiale di supporto: cartongesso

Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo

Valori espressi in kN: 1kN = 100 Kg

Nome commerciale	N_{Rk}					
	$t_{gyps} = 9,5$	$t_{gyps} = 12,5$	$t_{gyps} = 19,0 - 20,0$	$t_{gyps} = 25 \text{ mm}$	con gancio	con occhio
FMC 10/M5	0,45	0,45	0,75	0,90	0,90*	0,90*

N_{Rk} = resistenza ammissibile per carico di trazione.

"*" = piegamento accessorio

Spessore parete	Tipologia parete
$t_{gyps} = 9,5 \text{ mm}$	Parete a lastra singola
$t_{gyps} = 12,5 \text{ mm}$	Parete a lastra singola
$t_{gyps} = 19,0 - 20,0 \text{ mm}$	Parete a lastra doppia
$t_{gyps} = 25 \text{ mm}$	Parete a lastra doppia

Coefficiente di sicurezza $\gamma = 3,00$.

REAZIONE AL FUOCO

Classe di reazione al fuoco: A1 secondo EN 13501.

RESISTENZA AL FUOCO

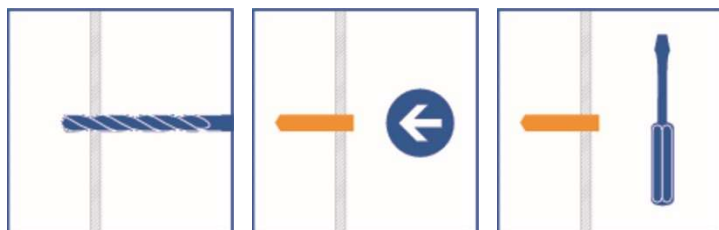
Dato non disponibile.

INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione



- Forare
- Inserire il tassello FMC
- Posizionare l'oggetto da fissare, che deve essere preforato (solo per la versione con vite)
- Inserire la vite di serraggio o l'accessorio
- Serrare con avvitatore dotato di inserto idoneo, o pinza speciale per tasselli FMC

NOTA:

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.