

#DOP 160843

TASSELLO PER PANNELLI ISOLANTI MFT

IN POLIETILENE CON CHIDO IN POLIAMMIDE

1. CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO

Codice articolo	Descrizione
0903 758 070	TASS. MFT C.CH.P.PANN.ISOL. Ø58 - 10X70
0903 758 090	TASS. MFT C.CH.P.PANN.ISOL. Ø58 - 10X90
0903 758 110	TASS. MFT C.CH.P.PANN.ISOL. Ø58 - 10X110
0903 758 130	TASS. MFT C.CH.P.PANN.ISOL. Ø58 - 10X130
0903 758 150	TASS. MFT C.CH.P.PANN.ISOL. Ø58 - 10X150
0903 758 180	TASS. MFT C.CH.P.PANN.ISOL. Ø58 - 10X180
0903 758 210	TASS. MFT C.CH.P.PANN.ISOL. Ø58 - 10X210
0903 758 240	TASS. MFT C.CH.P.PANN.ISOL. Ø58 - 10X240

Identificazione del prodotto, lotto e numero di serie riportati sulla confezione in accordo alla Valutazione Tecnica Europea ETA-16/0843.

2. USO PREVISTO DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE IN ACCORDO ALLA SPECIFICA TECNICA

Tipo	Tassello in polietilene a battuta
Uso	Fissaggio di pannelli isolanti per coibentazione termica esterna
Materiali di supporto	Calcestruzzo da C12/15 a C50/60, secondo EN 206-1 Mattoni pieni, semipieni e forati, secondo EN 771-1 Calcestruzzo con aggregati leggeri, secondo EN 206-1 e EN 12390-3 Calcestruzzo aerato autoclavato, secondo EN 771-4
Carichi	Carichi da vento
Durabilità	Evitare l'esposizione diretta ai raggi UV per periodi prolungati di tempo
Materiale	Tassello Polietilene ad alta densità HDPE Chiodo Poliammide rinforzata con fibra di vetro

3. NOME, DENOMINAZIONE COMMERCIALE E INDIRIZZO DEL FABBRICANTE (art. 11.5)

UNIFIX SWG s.r.l.
Via Enzenberg, 2
39018 Terlano (Bolzano – Italia)
www.unifix.it

4. NOME E INDIRIZZO DEL MANDATARIO (art. 12.2)

Non rilevante.

5. SISTEMI DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO DA COSTRUZIONE (all. V)

Sistema 2+.

6. NORMA ARMONIZZATA O DOCUMENTO PER LA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA

L'ente ETA Danmark A/S ha pubblicato la Valutazione Tecnica Europea ETA-16/0843 sulla base della Linea Guida ETAG. L'Organismo Notificato TZUS ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo, a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto; l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica; la sorveglianza, la valutazione e la verifica continua del controllo della produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità numero 1020-CPR-010035767.

7. PRESTAZIONE DICHIARATA

Dati di installazione:

Codice articolo	$d_t \times L_t$ [mm]	d_k [mm]	chiodo	t_{fix} [mm]
0903 758 070	10x70	58	6x75	30
0903 758 090	10x90	58	6x95	50
0903 758 110	10x110	58	6x115	70
0903 758 130	10x130	58	6x135	90
0903 758 150	10x150	58	6x155	110
0903 758 180	10x180	58	6x185	140
0903 758 210	10x210	58	6x215	170
0903 758 240	10x240	58	6x245	200

	d_o [mm]	h_o [mm]	h_{ef} [mm]	h_{min} [mm]	s_{min} [mm]	c_{min} [mm]
MFT 10	10	50	40	100	100	100

Legenda:

d_t = diametro tassello

L_t = lunghezza tassello

d_k = diametro testa

d_o = diametro del foro

h_o = profondità del foro

h_{ef} = profondità effettiva di ancoraggio

h_{min} = spessore minimo del supporto

s_{min} = interasse minimo

c_{min} = distanza minima dal bordo

t_{fix} = spessore serrabile, comprensivo di spessore del pannello isolante, spessore di eventuali strati di colla, adesivo per pannelli isolanti, intonaco o altro

Spessore del materiale di supporto $h \geq 2h_{ef}$

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

Valori di forza espressi in kN: 1 kN = 100 Kg.

	N_{Rk} [kN]						
	C 12/15	C 16/20 – C 50/60	Mp	Mf	Clw 8	Clw 25	AAC
MFT 10	0,75	0,90	1,20	0,40	0,20	0,60	0,10

N_{Rk} = resistenza caratteristica per carichi di trazione

Valutazione degli spostamenti. I valori delle azioni di prova sono espressi in kN, i valori degli spostamenti sono espressi in mm.

	C 12/15 – C 50/60	Mp	Mf	Clw 8	AAC
N	0,32	0,43	0,14	0,07	0,04
δ	1,0	1,2	0,2	0,5	0,2

N = azione di trazione in condizioni di servizio

δ = spostamento a breve termine sotto carico di servizio a trazione

C 12/15	Calcestruzzo in classe di resistenza C 12/15
C 16/20	Calcestruzzo in classe di resistenza C 16/20
C 50/60	Calcestruzzo in classe di resistenza C 50/60
Mp	Mattoni pieni secondo EN 771-1, resistenza $f_b \geq 17 \text{ N/mm}^2$, densità $\rho_m \geq 1540 \text{ kg/m}^3$
Mf	Mattoni forati secondo EN 771-1, resistenza $f_b \geq 6 \text{ N/mm}^2$, densità $\rho_m \geq 538 \text{ kg/m}^3$
Clw 8	Calcestruzzo alleggerito secondo EN 12390-3 e EN 206-1, resistenza $f_b \geq 8 \text{ N/mm}^2$, densità $\rho_m \geq 1600 \text{ kg/m}^3$
Clw 25	Calcestruzzo alleggerito secondo EN 12390-3 e EN 206-1, resistenza $f_b \geq 25 \text{ N/mm}^2$, densità $\rho_m \geq 1600 \text{ kg/m}^3$
AAC	Blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato con resistenza media a compressione $2,5 \text{ N/mm}^2$

Comportamento al fuoco

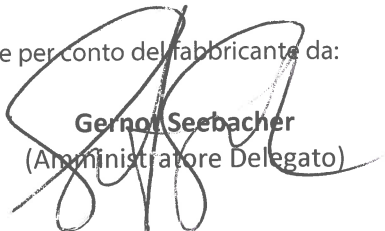
Reazione al fuoco	Nessuna prestazione determinata
Resistenza al fuoco	Nessuna prestazione determinata


8. DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA

Valutazione Tecnica Europea ETA-16/0843 per gli ancoraggi su muratura.

La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (EU) n° 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:


Gernot Seebacher
 (Amministratore Delegato)


Ernesto Covini
 (Amministratore Delegato)