

Dichiarazione di prestazione

N.PROVA v1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **MN**

2. Usi previsti:

Usò previsto per il prodotto da costruzione conformemente a ETA-19/0843						
Tipologia	Tasselli plastici a battere per il fissaggio di sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaco e unità prefabbricate per l'isolamento esterno di pareti in calcestruzzo e muratura					
Ancoraggi soggetti a	Carichi di aspirazione del vento.					
Supporto	Cat. di utilizzo A: calcestruzzo di peso normale, classe di resistenza \geq C12/15, secondo EN 206:2000 Cat. di utilizzo B: muratura piena					
		tipo	min. densità ρ [kg/dm³]	min. resist. a compr. f_b [N/mm²]	metodo foratura	
		b1 - mattone in argilla	EN 771-1	2,0	20	percussione
		b2 - mattone silico-calcareo	EN 771-2	2,0	20	percussione
	Per altri materiali di categoria A e B la resistenza dell'ancorante può essere determinata con test condotti sul sito secondo <i>Technical Report</i> EOTA TR 051 (edizione dicembre 2016)					
Temperature di servizio	0 °C a +40 °C (max. temperatura di breve periodo +40 °C, max. temperatura continuativa di lungo periodo +24 °C)					
Installazione	Installazione praticata da personale adeguatamente qualificato a sotto la supervisione della persona responsabile per le questioni tecniche del cantiere. Installazione eseguita tra 0 °C e +40 °C. L'esposizione ai raggi UV da radiazione solare dell'ancorante non protetto da intonaco non deve superare le 6 settimane.					
Progettazione	Ancoraggi progettati sotto la responsabilità di un ingegnere esperto in ancoraggi e lavori in calcestruzzo, con i fattori di sicurezza $\gamma_M = 2,0$ e $\gamma_2 = 1,5$, se non esistono diverse regole nazionali. Note di calcolo e disegni verificabili e preparati tenendo conto dei carichi da ancorare. La posizione dell'ancorante indicata sui disegni di progetto. Tasselli solo da utilizzare per il fissaggio ridonato di profili per sistemi compositi di isolamento termico esterno con intonaco (ETICS) secondo ETAG 004 o unità prefabbricate per isolamento esterno di pareti in calcestruzzo e muratura (Veture Kits) secondo ETAG 017.					

3. Fabbricante: **Ferritalia SOC.COOP.** Via Longhin, 71 – 35129 – Padova (Italia)

5. Sistema di VVCP: 2+

6b.

Documento per la valutazione europea: EAD 330196-01-0604

Valutazione tecnica europea: ETA-19/0843

Organismo di valutazione tecnica: Instytut Techniki Budowlanej

Organismo notificato: 1488 INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ (ITB)

7. Prestazioni dichiarate:

Prestazioni dichiarate secondo EAD 330196-01-0604, ETA-19/0843

Diametro			6	8
Caratteristiche essenziali			Prestazione	
<i>Parametri di installazione</i>				
d _{nom}	Diametro nominale	[mm]	6	8
d ₀	Diametro del foro	[mm]	6	8
h ₁	Profondità minima del foro	[mm]	37	45
h _{ef}	Profondità effettiva di ancoraggio	[mm]	27	35
h _{min}	Spessore minimo del supporto	[mm]		
s _{min}	Minimo interasse	[mm]		
c _{min}	Minima distanza dai bordi	[mm]		
<i>Resistenza a trazione per un ancorante singolo</i>				
N _{Rk}	Resistenza caratteristica a carico di trazione per un ancorante singolo	calcestruzzo C12/15	[mm]	255
		calcestruzzo C16/20 a C50/60	[mm]	255
		b1 - mattone in argilla	[mm]	235
		b2 - mattone silico-calcareo	[mm]	250
γ _M	fattore parziale di sicurezza		[-]	2,0
<i>Spostamento a carico di trazione</i>				
N _{Rk} / 3	Carico di servizio a trazione	calcestruzzo C12/15	[kN]	0,28
		calcestruzzo C16/20 a C50/60	[kN]	0,40
		b1 - mattone in argilla	[kN]	0,47
		b2 - mattone silico-calcareo	[kN]	0,28
δ	Spostamento	calcestruzzo C12/15	[mm]	0,41
		calcestruzzo C16/20 a C50/60	[mm]	0,52
		b1 - mattone in argilla	[mm]	0,62
		b2 - mattone silico-calcareo	[mm]	0,55

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

_____, General manager

Luogo _____, Data _____

