Dichiarazione Di Prestazione nr FMN 12/0292

Tassello a fungo per il fissaggio di sistemi di isolamento a cappotto

BARTOLUCCI Sas di Bartolucci Giorgio & C.
Via Del Commercio, 1 - 60021 Camerano (An), Italy

Utilizzo previsto per il prodotto secondo l' ETAG 014	
Tipologia	**Tassello a fungo per il fissaggio di sistemi di isolamento a cappotto**
Tipo di supporto	**- Calcestruzzo leggero e ad alta resistenza. Classe di resistenza, minima e massima, C12/15 e C50/60 in accordo alla EN 206-1:2000-12** **- Mattone pieno e forato**
Materiale	**Corpo Tassello: HDPE Polietilene ad alta densità** **Perno: Poliammide 6 rinforzata con 30% fibra vetro colore nero**
Durabilità	**Almeno 25 anni**
Carichi	**Statici**
ETA - 12/0292	emesso da **ETA-Danmark A/S;** in data: **10/08/2016**
In base a	**ETAG 014 Edizione Febbraio 2011**
Certificato di Conformità 1220-CPR-1669	rilasciato da: **ITeC Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya;** Notified Body Number **1220**
Con Sistema	**2+**

Caratteristiche Fondamentali

Prestazioni dichiarate secondo l'ETAG 014

Carico caratteristico ad estrazione NRk per un singolo Tassello su Calcestruzzo

Tipo di supporto	**Densità ρ** [kg/dm³]	**Resistenza minima alla compressione Fb** [N/mm²]	**Norme di Riferimento**	**Utensile di Fissaggio**	**NRk** [kN]
Calcestruzzo C20/25	≥2.30	≥30.0	EN 206-1	Martello	**0,39**
Calcestruzzo C50/60	≥2.40	≥65.0	EN 206-1	Martello	**0,42**

Carico caratteristico ad estrazione NRk per un singolo Tassello su Mattone

Tipo di supporto	**Densità ρ** [kg/dm³]	**Resistenza minima alla compressione Fb** [N/mm²]	**Norme di Riferimento**	**Utensile di Fissaggio**	**NRk** [kN]
Mattone pieno MZ Rd 2,0/20	≥2,0	20,0	Perforazione Verticale fino al 15 %	Martello	**0,47**
Mattone in ceramica forato (Hlz B – 1.0 1NF 12-1)	≥0,95	≥12,0	Perforazione verticale compresa tra il 15 % e il 50 %	Trapano	**0,22**

Dichiarazione Di Prestazione nr FMN 12/0292

Tassello a fungo per il fissaggio di sistemi di isolamento a cappotto

BARTOLUCCI Sas di Bartolucci Giorgio & C.
Via Del Commercio, 1 - 60021 Camerano (An), Italy

Rigidità testa in accordo con l'EOTA Technical Report TR 026					
Tipo Tassello	**d_{plate}** [mm]	**$N_{u,m}$** [kN]	**$V(N_{u,m})$** [%]	**$N_{0,m}$ [kN/mm]**	**$V(N_{0,m})$** [%]
FMN 10xL (max L=130mm)	53	0,8	4,5	**0,2**	7,4
FMN 10xL (min L=150mm)	58	1,0	3,3	**0,2**	6,1

Parametri di Installazione			
Diametro nominale di foratura	d_{nom}	[mm]	**10**
Diametro della punta	d_{cut}	[mm]	**≤ 10,45**
Profondità del foro	h_1	[mm]	**≥ 40**
Profondità minima di ancoraggio	h_{ef}	[mm]	**≥ 30**
Anchor distances and dimensions of members			
Distanza minima ammissibile	s min	[mm]	**100**
Distanza minima dal bordo ammissibile	c min	[mm]	**100**
Spessore minimo del supporto	h min	[mm]	**100**

Dimensioni Tassello		Tassello			Perno di Espansione	
Codice Tassello		Diametro d nom	Lunghezza L	Diametro Testa dt	Diametro d	Lunghezza L
FMN 10 × 060	[mm]	10	60	53	5,3	53
FMN 10 × 070	[mm]	10	70	53	5,3	63
FMN 10 × 090	[mm]	10	90	53	5,3	73
FMN 10 × 110	[mm]	10	110	53	5,3	93
FMN 10 × 130	[mm]	10	130	53	5,3	113
FMN 10 × 150	[mm]	10	150	58	5,6	133
FMN 10 × 180	[mm]	10	180	58	5,6	163
FMN 10 × 210	[mm]	10	210	58	5,6	193
FMN 10 × 240	[mm]	10	240	58	5,6	223

Le prestazioni del prodotto, identificato dal codice di identificazione di cui sopra, sono conformi alle prestazioni dichiarate nel presente documento.

Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità di Bartolucci Giorgio.

Firmato a nome e per conto del produttore:

Nome e funzione	Luogo e data di emissione	Firma
GIORGIO BARTOLUCCI Quality & Project Manager	Camerano, 12/05/2022	