



PALLADIO® VITE PER METALLO

Specifica vite per metallo certificata per la connessione delle reti in materiale composito ai travetti in acciaio nel sistema antisfondellamento PALLADIO SECURITY SYSTEM di Fornaci Calce Grigolin S.p.A. per solai in acciaio-laterizio.

Descrizione prodotto

PALLADIO VITE PER METALLO è una speciale vite in acciaio zincato di dimensioni 6,3 x 60 mm certificata per la connessione su supporti metallici di varia tipologia e spessore.

Caratteristiche

- Ottima resistenza alla ruggine, grazie al trattamento di zincatura
- Certificata per applicazioni su sistemi antisfondellamento

Campi di impiego

Data la sua lunghezza contenuta e la sua ottimale resistenza allo sfilamento, PALLADIO VITE PER METALLO è ideale, in abbinamento alla speciale RONDELLA FORATA, per il fissaggio delle reti in materiale composito, ai travetti in acciaio nei sistemi antisfondellamento PALLADIO SECURITY SYSTEM di Fornaci Calce Grigolin S.p.A. per solai in acciaio-laterizio.

Preparazione dei supporti

Prima dell'installazione procedere con la valutazione dello stato dei travetti in acciaio. In presenza di fenomeni corrosivi procedere con intervento di pulizia mediante e successivo trattamento di passivazione mediante applicazione di GALILEO PASSIVANTE, prodotto specifico per il ricondizionamento dei ferri della linea GALILEO di Fornaci Calce Grigolin S.p.A.



PALLADIO VITE PER METALLO

Modalità applicative

Dopo aver passivato i travetti, procedere all'installazione della vite entro preforni di opportuno diametro realizzati secondo lo schema definito nel progetto strutturale, utilizzando un adeguato avvitatore ad impulsi dotato di opportuno inserto esagonale. I preforni devono avere diametro inferiori rispetto a quello della vite scelta. Si rimanda alla successiva tabella per indicazioni di massima sulla base dello spessore della piattabanda inferiore del travetto. Nel caso di fissaggio delle reti nei sistemi antisfondellamento, ricordarsi di inserire su ogni vite, prima dell'installazione, anche l'apposito elemento flangia PALLADIO RONDELLA FORATA al fine di contenere la rete a ridosso del supporto.

Voci di capitolato

Speciale vite in acciaio zincato utilizzata per il fissaggio delle reti in materiale composito ai travetti in acciaio nel sistema antisfondellamento PALLADIO SECURITY SYSTEM di Fornaci Calce Grigolin S.p.A. per solai in acciaio-laterizio; dimensioni 6,3x60mm, resistenza allo sfilamento su acciaio pari a 8,2 KN per spessore di fissaggio di 80mm.

PALLADIO VITE PER METALLO

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Dimensioni	6,3 x 60
Tipo materiale	Acciaio Zincato
Diametro vite	6,3 mm
Spessore massimo fissabile	50 mm
Sezione resistente	18,69 mm ²
Coppia massima di serraggio	10 Nm
Diametro della testa	15 mm
Trazione a rottura	16,5 kN
Taglio puro	10,0 kN
Torsione	14 Nm
Momento flettente	10 Nm

PREFORI										
Spessore supporto metallico [mm]	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	
Perforo [mm]	4,70	4,90	5,10	5,35	5,55	5,65	5,75	5,80	5,80	

CARICHI DI ESTRAZIONE AMMISSIBILI Namm – su supporti in acciaio S235 EN 10025										
Spessore supporto metallico [mm]	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	
Carico ammissibile [mm]	1,3	2,3	3,4	5,0	6,0	7,5	8,2	8,2	8,2	

I carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici di rottura e sono comprensivi del coefficiente di sicurezza totale $\gamma=2$.

*note: prodotto commercializzato
v. 11/2022*