



PALLADIO® FL

Flangia di fissaggio in nylon con superficie aggrappante, adatto per la connessione delle reti in GFRP ai travetti in calcestruzzo armato nel sistema antisfondellamento PALLADIO SECURITY SYSTEM di Fornaci Calce Grigolin S.p.A.

Descrizione del prodotto

PALLADIO FL è una flangia in nylon di diametro esterno 60mm e diametro del foro di 8mm, dotato di apposita superficie aggrappante ad aderenza migliorata.

La flangia, inserita sulla testa di ogni vite da calcestruzzo, in corrispondenza di ogni connessione prevista, consentirà di trattenere in modo saldo le maglie della rete al supporto esistente.

La portanza della flangia in nylon, è stata testata come componente di un kit per applicazioni di antisfondellamento nei solai in latero cemento, mediante campagna prove realizzata presso Istituto Giordano S.p.A di Bellaria-Igea Marina (RN). I risultati sono consultabili nel relativo rapporto di convalida n° 343812.

Caratteristiche

- Il nylon garantisce un ottimo isolamento interrompendo il ponte termico
- Utilizzabile su ogni tipo di supporto
- Comprensivo di tappo di chiusura

Campi di impiego

PALLADIO FL è utilizzato come componente di un kit per la realizzazione del sistema antisfondellamento PALLADIO SECURITY SYSTEM di Fornaci Calce Grigolin S.p.a.

PALLADIO FL

Preparazione dei supporti

Dopo aver predisposto i prefori nei travetti in ca del solaio in latero cemento, in numero e dimensioni definite in accordo con il progettista strutturale o la D.L., utilizzando le tradizionali punte per calcestruzzo, occorre prevedere un'adeguata pulizia della superficie interna mediante soffiatura con aria compressa.

Modalità applicative

Inserire la flangia sulla testa della vite da calcestruzzo e procedere poi con l'installazione utilizzando un comune trapano avvitatore ad impulsi dotato di idoneo inserto.

Dopo aver realizzato il fissaggio del sistema vite-flangia ed avere bloccato in questo modo le fasce di rete, si può procedere con la chiusura del tappo in plastica presente al di sopra di ogni flangia al fine di ottimizzare le successive operazioni di intonacatura e rasatura.

Voci di capitolato

Flangia di fissaggio in nylon dotata di superficie ad aderenza migliorata e tappo di chiusura, utilizzata per la connessione delle reti in materiale composito ai travetti in calcestruzzo nel sistema antisfondellamento PALLADIO SECURITY SYSTEM di Fornaci Calce Grigolin S.p.A.; diametro esterno 60mm, diametro del foro 8 mm.

PALLADIO FL

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Tipo Flangia	Nylon
Diametro foro	8 mm
Diametro esterno flangia	60 mm
Altezza flangia	17 mm
Confezione	500 pz

note: prodotto commercializzato
v. 10/2022

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.