



MALVIN NET CONNETTORE INOX W6x80

CONNESSIONE ANTISFONDELLAMENTO LEGNO INOX



DESCRIZIONE

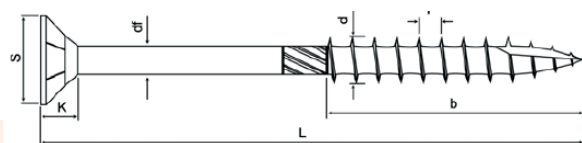
Connettore in acciaio inox di classe A2 o superiore, con vite \varnothing 6 e lunghezza pari 80 mm completo di rondella; adatto a travi in legno, per la connessione di reti in GFRP tipo FBMesh 66X66/33T96N e FBMesh 99X99/33T96N per la messa in sicurezza dallo sfondellamento di solai con travi in legno

MODALITÀ DI IMPIEGO

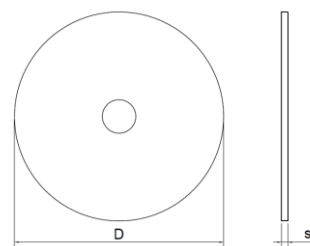
Messa in sicurezza di solai (antisfondellamento):

Il connettore FBKIT-W6x80INOX per l'ancoraggio della rete FBMesh 66x66/33T96N o 99x99/33T96N ai travetti in legno all'intradosso dei solai misti legno-laterizio, per prevenire fenomeni di sfondellamento dei laterizi. È previsto l'utilizzo di connettori nelle quantità definite per l'uso.

Per impieghi diversi da quelli indicati contattare l'Ufficio Tecnico.



Caratteristiche geometriche		Valore
Vite	d x L	6 x 80 mm
Lunghezza della parte filettata	b	50 mm
Diametro della parte non filettata	df	4,2 mm
Diametro della testa	S	11,7 mm
Altezza della testa	K	~ 5 mm
Rondella	D x s	50 x 1,5 mm



Caratteristiche del materiale	
Vite	Acciaio inox cl. A2 o superiore
Durabilità	Classe di servizio 3 (EN 1995-1-1)
Rondella	Acciaio inox cl. A2 o superiore

Caratteristiche meccaniche vite a rottura	
Trazione	5,7 kN
Taglio puro	2,9 kN
Torsione	6,0 Nm
Momento flettente	4 Nm

Installazione	
Inserto	T30
Coppia massima di serraggio ⁽¹⁾	4,5 Nm
Preforo	Non necessario ⁽²⁾
Avvitatore	600 giri/min

⁽¹⁾ Regolazione in funzione del tipo di installazione.
⁽²⁾ Preforo necessario solo in caso di legnami duri, con diametro 4,3 mm.

INOX



MALVIN NET CONNETTORE INOX W6x80



Estrazione assiale ammissibile ⁽¹⁾ - Legno di abete da costruzione ⁽²⁾

Estrazione assiale ammissibile, con profondità di inserimento 60 mm	1,1 kN
Estrazione assiale ammissibile, con profondità di inserimento 100 mm ⁽³⁾	2,0 kN

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici di rottura calcolati secondo Eurocodice 5 EN1995-1-1 e sono comprensivi di coefficiente di sicurezza totale γ pari a 3.

⁽²⁾ Massa volumica pari a 350 kg/m³, umidità ~ 12% (direzione fibre $\alpha > 30^\circ$).

⁽³⁾ Dati ottenibili con lunghezze filetto 75 mm.

Sfilamento testa ammissibile ⁽¹⁾ - Legno di abete da costruzione ⁽²⁾

Sfilamento testa ammissibile	0,70 kN
------------------------------	---------

⁽¹⁾ I carichi ammissibili derivano dai carichi caratteristici di rottura calcolati secondo Eurocodice 5 EN1995-1-1 e sono comprensivi di coefficiente di sicurezza totale γ pari a 3.

⁽²⁾ Massa volumica pari a 350 kg/m³, umidità ~ 12% (direzione fibre $\alpha > 30^\circ$).

INDICAZIONI DI POSA

Posizionare la rondella ed avvitare la vite ruotando in senso orario fino a completo avvitemento.

Fare riferimento alle schede tecniche del sistema e ai quaderni tecnici specifici per i dettagli sull'applicazione del sistema antifondellamento, e per dettagli sulle connessioni in corrispondenza della sovrapposizione della rete, ancoraggio a tramezzi o travi/cordoli di estremità.

CONFEZIONI

I connettori FBKIT-W6x80 INOX saranno forniti in confezioni da 50 o 100 pezzi.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

La posa in opera del connettore FBKIT-W6x80INOX deve seguire le Norme di Sicurezza comunemente adottate in cantiere, senza particolari e specifiche prescrizioni. Non si ravvisano pericolosità intrinseche del prodotto, in quanto non presenta parti taglienti o comunque tali da arrecare danno alle persone. Per le attrezzature di posa (trapani, avvitatori o quant'altro), seguire le indicazioni e prescrizioni dettate da produttore. Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

Si consiglia comunque l'esecuzione di prove a sfilamento del sistema di connessione, da eseguire in cantiere.

VOCE DI CAPITOLATO

Vite in acciaio inox di classe A2 o superiore, da utilizzarsi per il collegamento delle reti in GFRP al solaio, vite Φ 6 e lunghezza 80 mm completo di rondella Φ esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza all'estrazione assiale ammissibile su legno abete da costruzione e profondità di inserimento 60 mm \geq 1,1 kN. Adatta per impieghi in ambienti particolarmente aggressivi.

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN

