

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

TASSELLO IPS-H

TASSELLO A VITE IN NYLON



MATERIALE

Poliamide PA 6.6 (Nylon).

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Vite in Nylon per il fissaggio su pannelli isolanti XPS e in Fibra di legno per l'edilizia. Vite rinforzata in fibra di vetro con punta a cresta bassa per una ottimale penetrazione nell'intonaco, senza la necessità di preforare (se l'intonaco risultasse essere ≤ 7 mm il suo spessore e consigliato preforare con una punta da trapano). Gambo con filetto a cresta alta per un migliore tenuta nel supporto isolante. Sottotesta tronco conico per una migliore trasmissione della coppia di avvitamento. Testa dotata di guarnizione per la chiusura del foro di infissione. L'impronta sulla testa ha una profondità maggiorata per consentire l'infissione di una vite truciolare con diametro 3,5 mm, questo risulta utile per la realizzazione di fissaggi distanziati dalla superficie del muro. Il tassello IPS-H è disponibile in 4 colorazioni.

USO E IMPIEGHI

Idoneo per fissaggi leggeri su materiali isolanti e in fibra di legno.

MATERIALI DI SUPPORTO

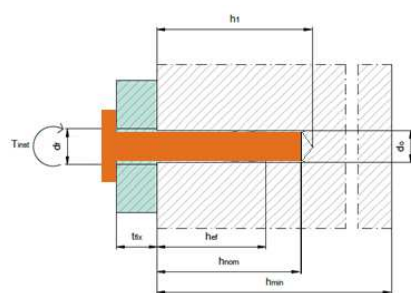
Supporti: pannelli isolanti rigidi.

APPLICAZIONI

Fissaggio di elementi ornamentali. Impiantistica leggera da esterno. Illuminotecnica. Arredamento.

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

DATI GEOMETRICI



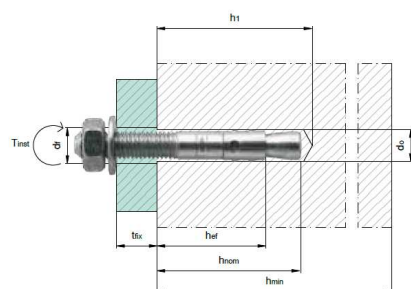
d_t = diametro nominale
 L_t = lunghezza
 d_k = diametro della testa

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_t	L_t [mm]	d_k [mm]	Colore
0903 880 101	IPS-H	VITE NYLON P. ISOL."IPS-H"GRIGIO Ø10X55MM	10	55	16	Grigio
0903 880 102	IPS-H	VITE NYLON P. ISOL."IPS-H"BIANCO Ø10X55MM	10	55	16	Bianco
0903 880 103	IPS-H	VITE NYLON P. ISOL."IPS-H"NERO Ø10X55MM	10	55	16	Nero
0903 880 104	IPS-H	VITE NYLON P. ISOL."IPS-H"RAME Ø10X55MM	10	55	16	Rame

Lo spessore fissabile è funzione della lunghezza della vite:

$$t_{fix} = L_v - L_{inf}$$

DATI INSTALLAZIONE



h_{min} = spessore minimo del supporto
 d_v = diametro della vite truciolare per fissaggio distanziato
 L_{inf} = lunghezza di infissione della vite nel tassello
 d_f = diametro del foro sull'elemento da fissare nel caso di fissaggio in aderenza

Nome commerciale	h_{min} [mm]	d_v [mm]	L_{inf} [mm]	d_f [mm]
IPS-H	80	3,5	10	8 ÷ 10

DATI DI CARICO: VALORI RACCOMANDATI

Materiali di supporto indicati in tabella.

Carichi validi per singolo ancorante senza influenza di interasse e distanza dal bordo

Valori espressi in kN: 1kN = 100 kg

Nome commerciale	F_{racc}		
	Fibra di legno	Fibra di legno intonacato	Polistirene XPS
IPS-H	0,10*	0,12*	0,07*

F_{racc} = resistenza ammissibile comunque diretta: trazione, taglio, combinazione di trazione e taglio.

* i valori possono variare a seconda del tipo di pannello e dal tipo di spessore dell'intonaco.

Coefficiente di sicurezza $\gamma = 5,00$ già compreso nei valori riportati.

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

DATI DI CARICO: VALORI CARATTERISTICI

Dato non disponibile.

REAZIONE AL FUOCO

Dato non disponibile.

RESISTENZA AL FUOCO

Dato non disponibile.

INDICAZIONI PROGETTUALI

Nessuna indicazione specifica.

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fasi di posa e di installazione

- Posizionare l'elemento da fissare, che deve essere preforato
- Inserire il tassello IPS-H avvitandolo direttamente sul pannello isolante
- Nel caso di fissaggio distanziato invertire le due operazioni descritte sopra
- Inserire e serrare la vite di fissaggio.

2020

NOTA:

- Dati tecnici, di installazione e di carico possono essere oggetto di revisione. Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it o contattare il nostro Ufficio Tecnico.
- Il calcolo della resistenza dell'ancoraggio dipende da diversi fattori quali le distanze reciproche e dai bordi, dalla disposizione geometrica degli ancoranti, ecc. Il calcolo deve essere eseguito da tecnico abilitato e basato sulle normative tecniche vigenti. Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.
- I dati riportati sono validi per tutte le forme di confezionamento del prodotto.