

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

TASSELLO IPS 80

TASSELLO A VITE IN NYLON



MATERIALE

Poliammide PA 6.6 (Nylon).

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Vite speciale per il fissaggio diretto nei sistemi compositi di isolamento termico esterno (ETICS) – estremamente rapida e senza ponti termici.

Per il fissaggio di profili di raccordo a parete, lamiera, profili di protezione alla base, coperture di cornici, rilevatori di movimento, lampade, insegne, ecc. nel materiale isolante.

Nessuna preforatura nell'intonaco (≤ 7 mm) grazie alla punta di perforazione affilata.

Vite speciale in nylon rinforzato con fibra di vetro con guarnizione in EPDM; resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

Guarnizione in EPDM premontata e resistente agli agenti atmosferici che garantisce una tenuta pulita contro la pioggia battente fino alla forza del vento 11 (tempesta violenta), testata secondo la norma DIN EN 1027, senza necessità di ulteriori lavorazioni.

Testa piatta dal design elegante, disponibile in diversi colori.

Adatta per fori passanti $\geq \varnothing 8$ mm (comune per i profili a parete).

Adatta anche per fissaggi leggeri in combinazione con viti $\varnothing 3,5$ mm.

USO E IMPIEGHI

Idoneo per fissaggi leggeri su materiali isolanti.

MATERIALI DI SUPPORTO

Supporti: pannelli isolanti rigidi quali:

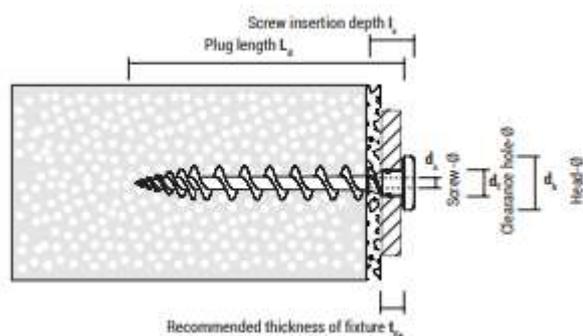
- Sistemi Compositi di Isolamento Termico Esterno (ETICS)
- Pannelli in polistirene espanso (Styrofoam)
- Pannelli in schiuma rigida
- Pannelli in polistirene
- Pannelli in fibra di legno (Si raccomanda l'uso del tipo IPS-H)

APPLICAZIONI

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

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

DATI GEOMETRICI



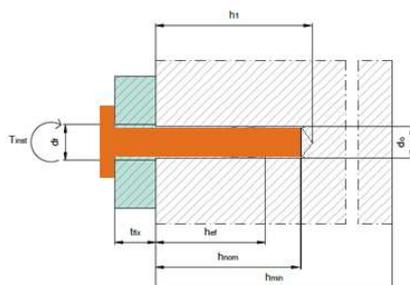
d_t = diametro nominale
 L_t = lunghezza
 d_k = diametro della testa

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_t [mm]	L_t [mm]	d_k [mm]	Impronta	Colore
0903 880 001	IPS 80	VITE NYLON P. ISOL."IPS"GRIGIO	10	80	16	TX25	Grigio
0903 880 002	IPS 80	VITE NYLON P. ISOL."IPS"BIANCO	10	80	16	TX25	Bianco
0903 880 003	IPS 80	VITE NYLON P. ISOL."IPS"NERO	10	80	16	TX25	Nero
0903 880 004	IPS 80	VITE NYLON P. ISOL."IPS"RAME	10	80	16	TX25	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]	t_{fix}
IPS	80	3,5	10	8 ÷ 10	≤ 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} [kN]	F_{racc} [kN]	F_{racc} [kN]	F_{racc} [kN]	≥ [mm]
Polistirene EPS (PS15, PS20) non intonacato	Polistirene EPS (PS15, PS20) intonacato	Lana di roccia Coverrock Plus non intonacato	Polistirene XPS (isol.perimetrale) non intonacato	Spessore del materiale isolante	
IPS 80	0,04	ca. 0,06*	0,02 ¹⁾	0,09*	80

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.

1) evitare carichi da impatto

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.

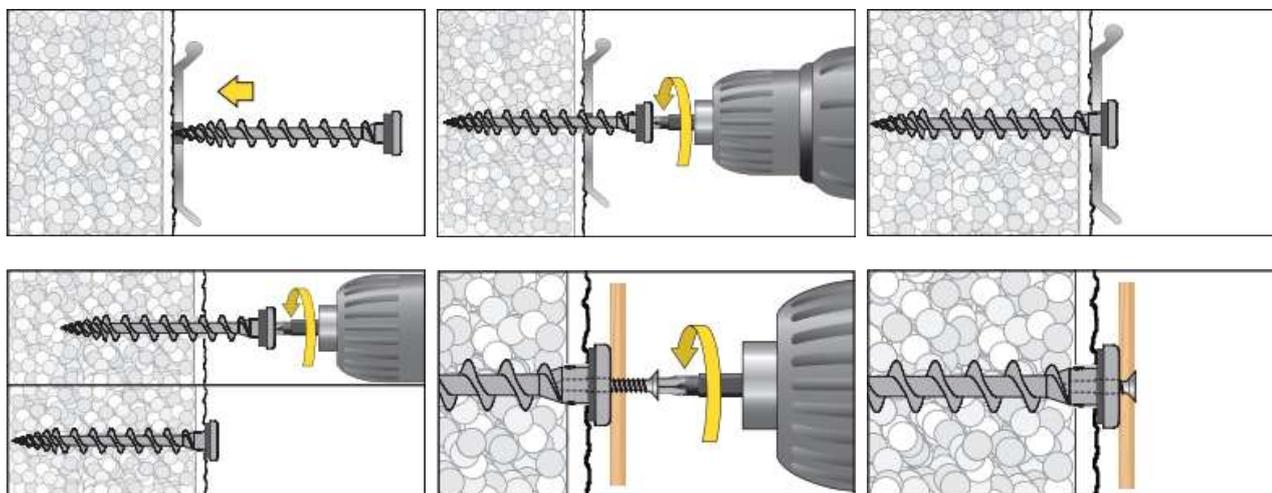
INDICAZIONI PROGETTUALI

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 avvitandolo direttamente sul pannello isolante
- Nel caso di fissaggio distanziato invertire le due operazioni descritte sopra
- Inserire e serrare la vite di fissaggio.

**NOTA:**

- Dati tecnici, possono essere oggetto di revisione.
- Per una versione aggiornata consultare le schede tecniche sul sito www.unifix.it
- Si declina ogni responsabilità derivante da un uso improprio del prodotto.