

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

TASSELLO A VITE IPSZ & IPSZ-H

IN ZAMA PER PANNELLI ISOLANTI

CELO
Fixings technology

MATERIALE

In Zama

OMOLOGAZIONI

Nessuna omologazione.

CARATTERISTICHE

Vite speciale per il fissaggio diretto nei sistemi di isolamento termico (WDVS) - estremamente veloce e senza ponti termici. Per il fissaggio nel materiale isolante dei profili di collegamento alle pareti, lamiere, battiscopa, copri cornici, rilevatori di movimento, illuminazione, insegne, ecc. Grazie alla punta affilata, non è necessario preforare l'intonaco. Può essere avvitato direttamente nel calcestruzzo cellulare P2 e P4 (con una pressione maggiore). La punta perfora lamiere sottili. La guarnizione EPDM preassemblata, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici e ai raggi UV, garantisce una tenuta affidabile. Testa piatta con inserto TX. Può essere avvitata in fori passanti Ø 8 mm (fori comuni per i profili a parete). Adatto anche per fissaggi leggeri grazie a foro sulla testa, può accogliere una vite da Ø 3,5 mm. Buona resistenza alla corrosione

USO E IMPIEGHI

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

MATERIALI DI SUPPORTO

Indicato per:

- Isolamento termico sistemi compositi (WDVS)
- Pannelli di polistirene
- Pannelli in schiuma rigida
- Pannelli in polistirene
- Pannelli in fibra di legno (consigliato il modello IPSZ-H)
- Pannelli isolanti perimetrali (consigliato il modello IPSZ-H)

Adatto per:

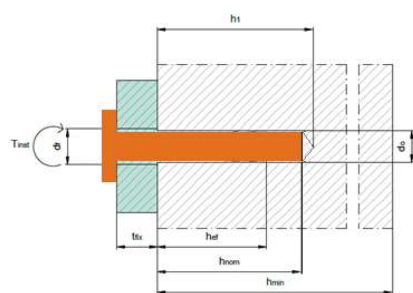
- Calcestruzzo cellulare P2
- Calcestruzzo cellulare P4

APPLICAZIONI

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

FISSAGGIO CARTONGESSO E ISOLANTE

DATI GEOMETRICI

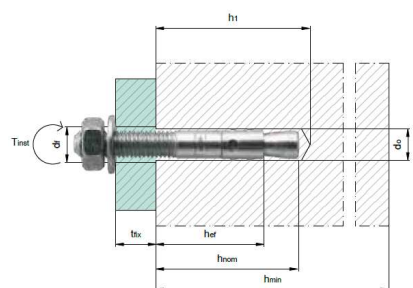


d_t = diametro nominale
 L_t = lunghezza
 d_k = diametro della testa

Codice articolo	Nome commerciale	Descrizione articolo	d_t	L_t [mm]	d_k [mm]
0903 880 010	IPSZ 80	VITE ZAMA P. ISOL. "IPSZ" Ø10X80MM	10	80	16
0903 880 110	IPSZ-H 55	VITE ZAMA P. ISOL. "IPSZ-H" Ø10X55MM	10	55	16

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
 t_{fix} = spessore fissabile

Nome commerciale	h_{min} [mm]	d_v [mm]	L_{inf} [mm]	d_f [mm]	t_{fix} [mm]
IPSZ 80	80	3,5	10	8 ÷ 10	≤ 10
IPSZ-H 55	60	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}					
	Polistirene EPS (PS15, PS20) non intonacato	Polistirene EPS (PS15, PS20) intonacato	Lana di roccia Coverrock Plus non intonacato	Polistirene XPS (isol.perimetrale) non intonacato	Calcestruzzo Cellulare P2	Calcestruzzo Cellulare P4
IPSZ 80	0,04*	0,06*	0,02*	0,09*	0,23*	0,27*
	Fibra di legno non intonacato	Fibra di legno intonacato	Polistirene XPS (isol.perimetrale) non intonacato	Calcestruzzo Cellulare P2	Calcestruzzo Cellulare P4	
IPSZ-H 55	0,10*	0,12*	0,07*	0,16*	0,25*	

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 IPSZ e IPSZ-H 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.