

KIMITHERM T-CONNECT

Sistema di fissaggio per pannelli di isolante in EPS

Scheda Tecnica rev.02_05/2026

DESCRIZIONE

Kimitherm T-CONNECT è un sistema di fissaggio, utilizzato per la messa in opera degli isolamenti detti comunemente a cappotto.

Il fissaggio consiste in un tassello in PEHD ed in un perno in PA 6 caricato fibra di vetro molto resistente all'impatto con il martello.

IMPIEGHI

Il sistema viene impiegato per il fissaggio di pannelli isolanti in polistirene su supporti in cls, mattone pieno e forato.

CERTIFICAZIONI

È conforme e certificato secondo i requisiti di cui all'EAD 040083-01-0404 per tasselli per sistemi di isolamento a cappotto.



APPLICAZIONE

La posa del tassello avviene dopo l'incollaggio del pannello Kimitherm EPS 100 al muro (il collante Betonfix TERMORASA deve essere indurito).

Si pratica un foro pari alla lunghezza del tassello più 10/15 mm e si inserisce il tassello e il perno in nylon al suo interno colpendolo con un martello e provocandone in tal modo l'espansione. Il perno deve essere inserito completamente nel tassello per avere una tenuta sufficiente. I tasselli mal posizionati o fissati non correttamente vanno rimossi o sostituiti.

La spaziatura tra i tasselli e la distanza dal bordo deve essere di almeno 100 mm.

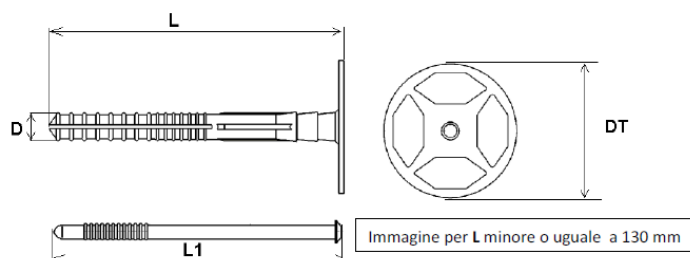
I tasselli devono essere posti in corrispondenza degli incroci dei pannelli più (almeno) uno centralmente.

Quantità minima di tasselli: 5/6 tasselli/m².

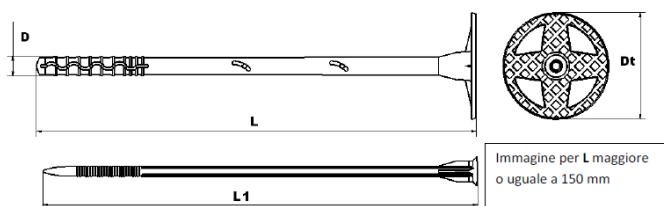
In prossimità dei bordi dell'edificio, in virtù del maggior carico del vento, può variare la quantità di tasselli necessaria a garantire una buona adesione.

Nelle zone ai margini dell'edificio si consiglia di aumentare il numero di tasselli per metro quadro.

La lunghezza del tassello va individuata sommando i seguenti elementi: spessore del pannello isolante + spessore del collante + spessore intonaco (ove presente) + profondità di ancoraggio.



della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.



| KIMITHERM T-CONNECT | LUNGHEZZA [MM] | | | | |
|------------------------|----------------|-----|-----|-----|-----|
| | 90 | 110 | 130 | 150 | 180 |

| COMPONENTI DEL SISTEMA | MATERIALE | CARATTERISTICHE GEOMETRICHE |
|---------------------------|--|---|
| Corpo | EHD | FT 50-58 mm (diametro testa) |
| Perno | nylon PA6 caricato con fibra di vetro al 30% | D = 10 mm; L = 60-240 mm; L1 = 68-238 mm |

| SISTEMA | RESISTENZA A TRAZIONE [KN] | | | |
|------------------------|----------------------------|------------|---------------|------------------|
| | MATTONE FORATO | CLS C20/25 | CLS C50/60 | MATTONE PIENO |
| Kimitherm T-CONNECT | 0,22 | 0,39 | 0,42 | 0,47 |

CONFEZIONI

Scatola 250 pz

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.

In presenza di solai in legno consultare il nostro Ufficio Tecnico.

È consigliato l'utilizzo di guanti durante la messa in opera di questo prodotto.

Stoccare i tasselli a temperatura maggiore di 0°C.

Si consiglia una temperatura di montaggio compresa tra 10° e 40° C.

Gli obblighi di marcatura non sono legati alla natura intrinseca di un dato prodotto, ma all'impiego per cui uno specifico materiale è utilizzato: prima di effettuare l'ordine in Kimia, sarà cura del cliente sottoporre tutta la documentazione disponibile alla D.L. perchè essa possa stabilire l'idoneità dei materiali (in termini di certificazioni e prestazionali) in relazione all'impiego cui sono destinati. Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente