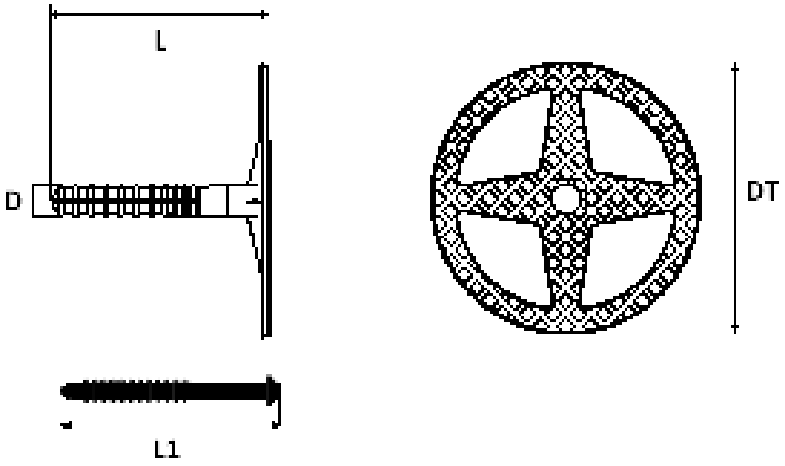
FISSAGGIO PER ISOLAMENTI CON PERNO SERIE FSN

Generalità:

Il sistema di fissaggio FSN è utilizzato per la messa in opera degli isolamenti detti comunemente a cappotto (ETICS = External Thermal Insulation Composite System). Esso consiste in un tassello in polietilene PEHD con testa maggiorata di 90 mm ed un perno in nylon caricato con fibra vetro PA6 30%GF.

Dati Tecnici:

Materiali: Corpo in PEHD neutro (Polietilene ad alta densità)
Perno in PA6 30%GF neutro (Nylon caricato fibra vetro)



		FSN10X060	FSN10X070	FSN10X090	FSN10X110	FSN10X130
Quota ***Dimension***	Tolleranza *Tolerance*	Nominale *Nominal*	Nominale *Nominal*	Nominale *Nominal*	Nominale *Nominal*	Nominale *Nominal*
D	± 1	10	10	10	10	10
DT	± 1	88	88	88	88	88

FISSAGGIO PER ISOLAMENTI CON PERNO SERIE FSN

L	± 2	60	70	90	110	130
L1	± 2	70	70	90	110	130

Vantaggi:

Tassello specifico per isolanti soffici
Ridotta profondità di ancoraggio
Materiali di ottima qualità e resistenza
Gamma con lunghezze da 60 a 130 mm
Veloci tempi di installazione
Campo d'impiego -40°C + 80°C

Applicazioni:

Utilizzo su:

- Calcestruzzo
- Mattone pieno
- Mattone forato

Per il fissaggio di pannelli isolanti in:

- Materiali isolanti soffici
- Lana minerale
- Poliuretano

Carichi:

Codice *Code*	**Misure Ø x L** *Size Ø x L*	**Ø foratura** *Ø hole*	**Prof. Minima fissaggio** *Min fixing depth*	**Spessore max fissabile** *Max fixing thikness*	**Resistenza a trazione (calcestruzzo R250)** *Tensile strenght (concrete wall R250)* **kN**
FSN10X060	10x60	10	30	30	**0,7**
FSN10X070	10x70	10	30	40	**0,7**
FSN10X090	10x90	10	30	60	**0,7**
FSN10X110	10x110	10	30	80	**0,7**
FSN10X130	10x130	10	30	100	**0,7**

Note: Tutti i valori sono espressi in millimetri, se non diversamente indicato.
(*All dimensions in mm unless stated otherwise).*
I valori di resistenza all'estrazione (resistenza a trazione) riportati sono valori medi.
(The value of tensile strength is a medium value)
1 kN=100 Kgf
(1 kN=100 Kgf)

ATTENZIONE!
SI CONSIGLIA DI APPORTARE UN CORRETTO
COEFFICIENTE DI SICUREZZA AI VALORI RIPORTATI.

FISSAGGIO PER ISOLAMENTI CON PERNO SERIE FSN

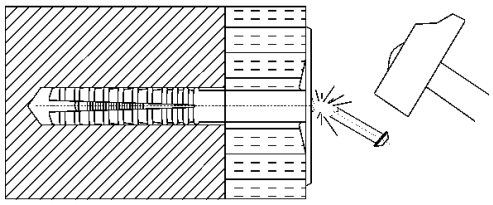
ATTENTION PLEASE !
IT IS RECOMMEND TO USE A CORRECT FACTOR OF SAFETY FOR THE ABOVE MENTIONED VALUES

Installazione:

La posa del tassello avviene dopo l'incollaggio del pannello al muro (il collante deve essere indurito). Si pratica un foro con il trapano con una punta da 10 mm della profondità opportuna e si inserisce il tassello. Si inserisce il perno in nylon nel tassello colpendolo con un martello e provocandone in tal modo l'espansione. Il perno deve essere inserito completamente nel tassello per avere una tenuta sufficiente.

La spaziatura tra i tasselli e la distanza dal bordo deve essere di almeno 100 mm. Il numero di tasselli al mq dipende dal tipo di pannello, dal suo spessore e dalla muratura di supporto, nel rispetto dei valori di carico ammissibili riportati.

Nei casi di fissaggio su muratura piena è consigliabile inserire il perno finché è possibile ed eliminare la parte restante con un colpo di martello o servendosi di una tenaglia.



Avvertenze:

- Stoccare i tasselli a temperatura maggiore di 0°C
- Si consiglia una temperatura di montaggio compresa tra 10° e 40° C.

FISSAGGIO PER ISOLAMENTI CON PERNO SERIE FSN

.