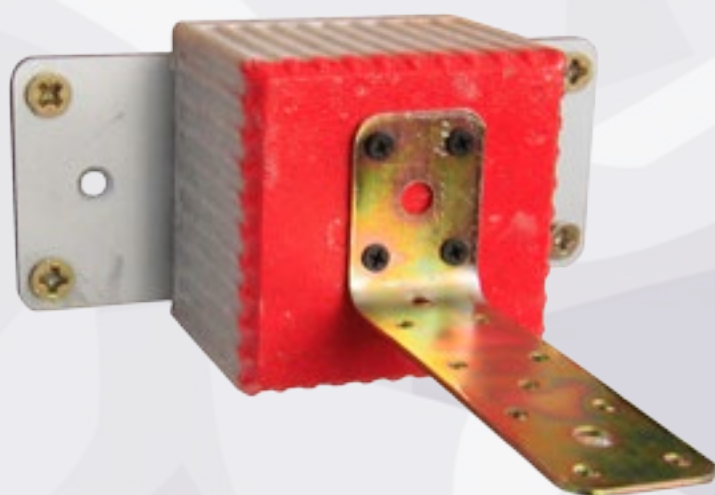




# ELEMENTI DI FISSAGGIO PER CAPPOTTO



Due modi semplici per risolvere i problemi di fissaggio e isolamento

# Due modi semplici per risolvere i problemi di fissaggio e isolamento



**elementi strutturati per il fissaggio di carichi leggeri o pesanti nell'isolamento a cappotto**



# TIP & TAP

**Tip&Tap** sono elementi strutturali per il fissaggio di **carichi leggeri** nell'isolamento a cappotto. L'utilizzo dell'elemento TIP e TAP come supporto per il montaggio di elementi esterni accompagnato da un corretto inserimento nelle lastre di isolamento, garantisce **l'assenza di ponti termici**. Gli elementi esterni possono essere fissati con delle normali **viti autofilettanti, da legno o con viti a filettatura cilindrica a grande passo**. Non è però consigliato l'uso di viti a passo metrico o viti perforanti.

## TIP Fissaggio per cappotto quadrato



- Conduttività termica  $\lambda$  **0,043 W/mK**
- Reazione al fuoco euroclasse **E**
- **Forza trazione** con fissaggio della base sulla muratura **101 kg** su vite
- **Forza taglio** con fissaggio della base sulla muratura **58-96 kg**
- Nessun assorbimento di acqua
- **Esente CFC e HCFC**
- **Totalmente riciclabile**

EPS **170 Kg/mc**  
DIM. **100x100 mm**  
SPESSORE A RICHIESTA  
da mm **40 a mm 200**

## TAP Fissaggio per cappotto cilindrico



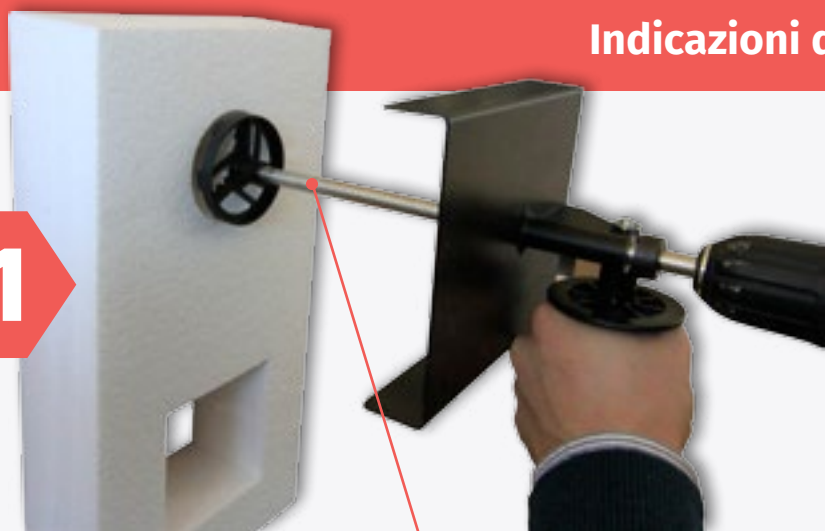
- Conduttività termica  $\lambda$  **0,043 W/mK**
- Reazione al fuoco euroclasse **E**
- **Forza trazione** con fissaggio della base sulla muratura **54 kg** su vite
- **Forza taglio** con fissaggio della base sulla muratura **45-70 kg**
- Nessun assorbimento di acqua
- **Esente CFC e HCFC**
- **Totalmente riciclabile**

EPS **170 Kg/mc**  
DIM.  $\varnothing$  **70 mm**  
SPESSORE A RICHIESTA  
da mm **40 a mm 200**

### VALIDITÀ:

I valori da noi riportati derivano da prove eseguite presso i ns. laboratori su campioni appositamente predisposti tipo lastre in EPS 100 a norma EN 13163. Essendo molteplici le varianti possibili nell'impiego di questi componenti e, variabili le caratteristiche di posa, l'installatore dovrà di volta in volta, testare la tenuta dell'elemento di fissaggio inserito, in relazione ai carichi che devono essere applicati. Non si assume alcuna responsabilità a fronte di anomalie di funzionamento dell'accoppiata TIP&TAP con i fissaggi inseriti.

1

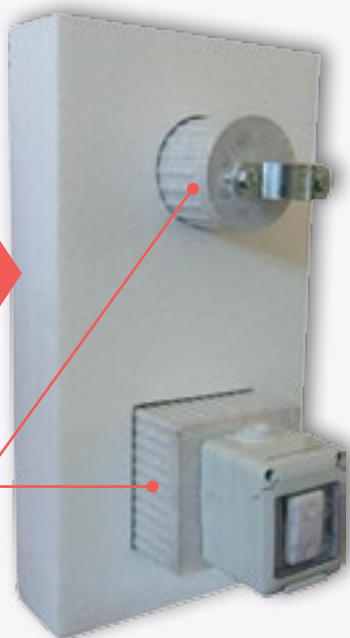


Praticare con la fresa il foro per inserimento elementi di fissaggio.

1. Praticare con la fresa una cavità nella lastra cappotto.
2. Applicare sulla superficie di rivestimento esterno della fresatura la sigillatura poliuretanica e stenderla con la spatola.
3. Applicare della colla poliuretanica sulla superficie interna della cavità fresata.
4. Inserire l'elemento Tip o Tap nella cavità dalla testa svasata, premendolo fino a che la superficie dove è inciso il logo risulti a filo della lastra cappotto.
5. Una volta asciugato l'elemento di fissaggio così predisposto permette il montaggio di elementi esterni sul rivestimento murale.

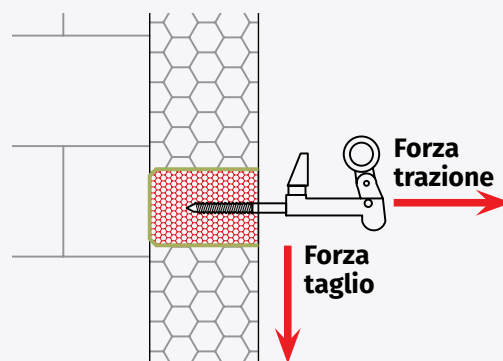
2-3-4

Applicare colla poliuretanica prima dell'inserimento del TIP & TAP.



#### VITI COMPATIBILI CON TIP & TAP

- Viti da legno
- Viti da lamiera a passo lungo
- Viti a filettatura cilindrica

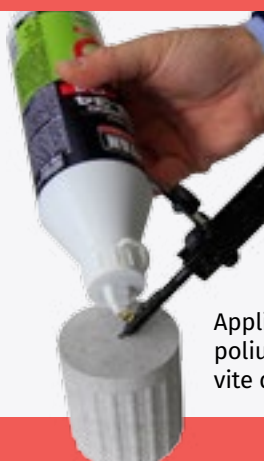


5

Una volta asciugato il collante dell'elemento di fissaggio procedere con l'applicazione degli elementi necessari.



Preforare il TIP & TAP con una punta di diametro inferiore rispetto all'elemento da avvitare.



Applicare colla poliuretanica sulla vite da fissare



Avvitare l'elemento

# ERCOLE

“ERCOLE” è un nuovo sistema di fissaggio che permette di applicare serramenti, tipo **scuri o tende da sole, pompeiane, su pareti interessate da isolamento a cappotto**. Questi elementi di fissaggio, realizzati in **EPS ad altissima densità**, vengono prodotti in spessori da mm 60 fino a 200 mm e accoppiati con una **piastra metallica da mm 5** che garantisce l’applicazione stabile sulla muratura.

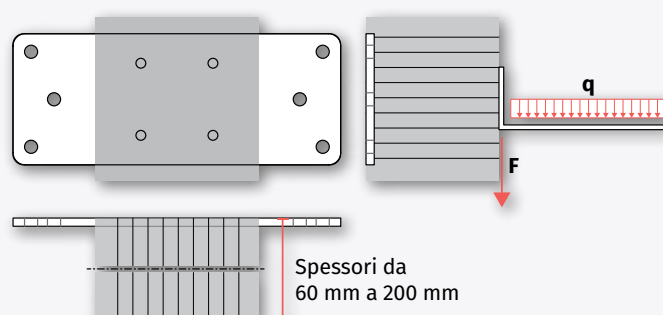
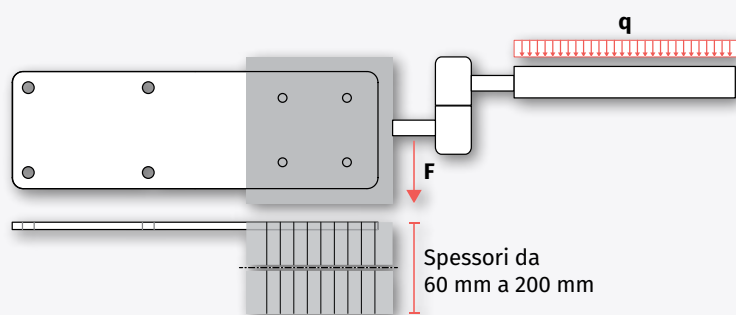
## ERCOLE Elementi di fissaggio per carichi medio pesanti



mod. ANGOLARE



mod. LINEARE



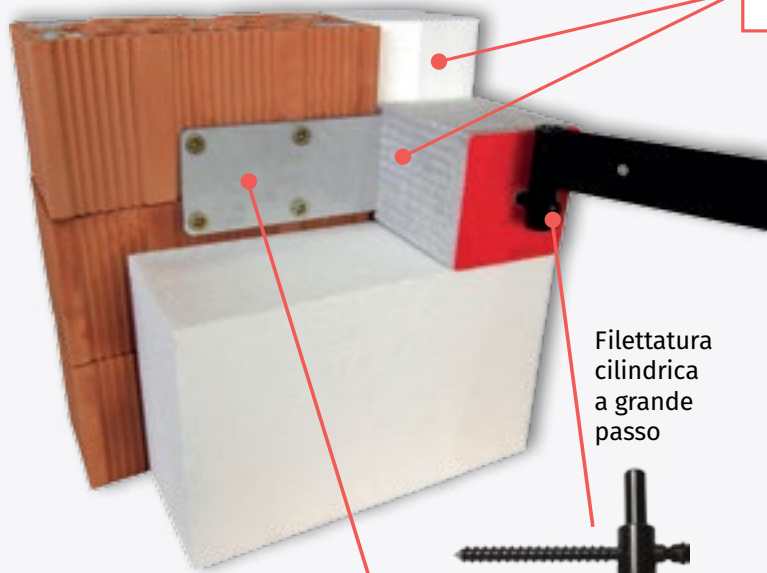
Spessore mm	F. taglio (kg)	q distribuito (kg/m)
60	150	38
80	145	35
100	140	35
120	130	32
140	120	30
160	125	28
180	110	25
200	100	20

### IL SISTEMA “ERCOLE” GARANTISCE:

- Fissaggio solido e stabile, senza ponti termici
- Montaggio veloce e facile
- Durata nel tempo
- Possibilità di utilizzare qualsiasi lato dell’elemento in EPS



## Sistema ANGOLARE



**ERCOLE ANGOLARE**  
Ideale per fissaggio  
cardini scuri

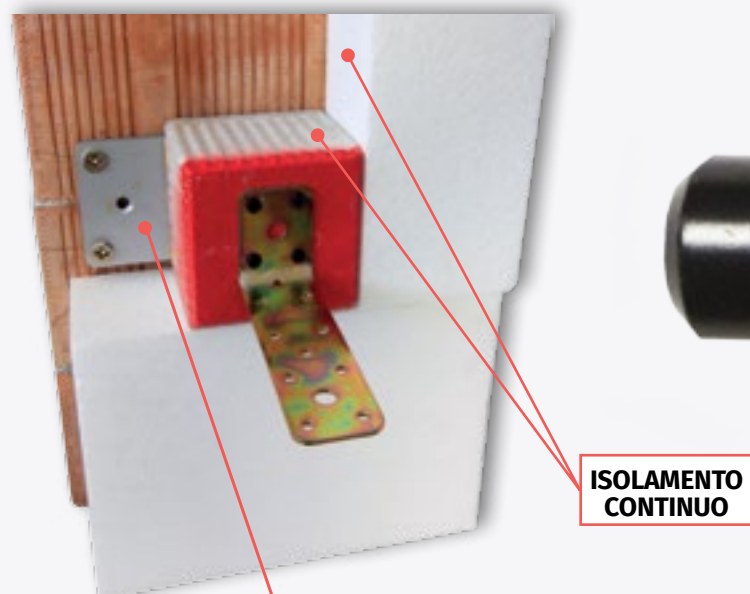
**ISOLAMENTO  
CONTINUO**

Filettatura  
cilindrica  
a grande  
passo

**FILETTATURA DA  
UTILIZZARE SU  
ELEMENTO IN EPS**

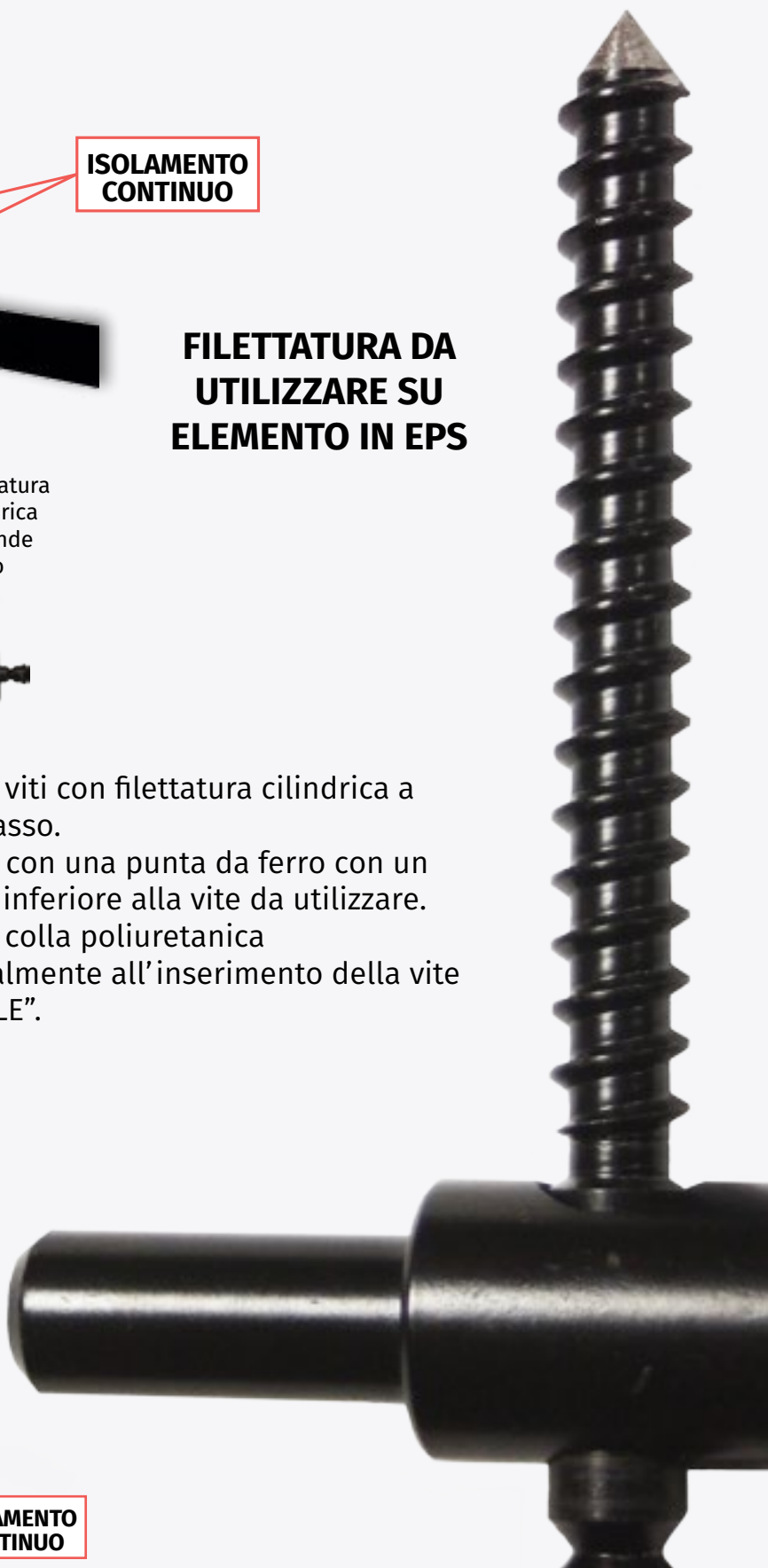
1. Utilizzare viti con filettatura cilindrica a grande passo.
2. Preforare con una punta da ferro con un diametro inferiore alla vite da utilizzare.
3. Utilizzare colla poliuretanicamente contestualmente all'inserimento della vite su "ERCOLE".

## Sistema LINEARE



**ERCOLE LINEARE**  
Ideale per fissaggio  
staffe tendaggi

**ISOLAMENTO  
CONTINUO**



MADE IN ITALY

