



**Legenda :**

1. Muratura in laterizio
2. Lastra in EPS 100 EN13163 spessore mm. 80
3. Tap in EPS 170 KG/MC spessore mm. 80
4. Colla poliuretana monocomponente
5. Vite in acciaio autofilettante L. mm. 60 diametro mm. 7

**DESCRIZIONE:**

cilindri preformati in EPS 170 Kg/mc grigi, con diametro di 70 mm con spessori a richiesta da 400 mm a 200 mm con passo ogni 10 mm.

**APPLICAZIONI:**

utilizzato 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 consigliato l'uso di a passo metrico o viti perforanti.

**PROPRIETA':** Conducibilità termica  $\lambda_D$  0,043 W/mK  
Reazione al fuoco Euroclasse EN 11925-2  
Forza trazione con fissaggio della base sulla muratura 54 Kg su vite  
Forza trasversale con fissaggio della base sulla muratura 45/70 Kg  
Nessun assorbimento d'acqua  
Esente da CFC e HCFC

**MONTAGGIO:**

nella lastra isolante (fissata a parete con il collante adeguato e con i relativi chiodi), praticare una cavità ed applicare una idonea colla poliuretanica nella parte interna fresata. Inserire l'elemento TAP e premere fino a raggiungere il livello a filo della lastra isolante. Attendere che asciughi la colla prima di fissare con viti metalliche. E' consigliabile montare i cilindri TAP contemporaneamente all'incolaggio delle lastre isolanti. Il consumo di collante poliuretanico per elemento è quantificabile in 18 ml circa.

**AVVERTENZE:**

essendo molteplici le variabili possibili nell'impiego di questi componenti si raccomanda l'installatore di testare sempre la tenuta dell'elemento di fissaggio in relazione ai carichi che devono essere applicati.

**VOCE DI CAPITOLATO:**

cilindri TAP preformati in EPS 170 Kg/mc grigi, con diametro di 70 mm e adatto spessore, di conducibilità termica  $\lambda_D$  0,043 W/mK, forza trazione con fissaggio della base sulla muratura 54 Kg su vite e forza trasversale con fissaggio della base sulla muratura 45/70 Kg, idonei per il montaggio di elementi esterni nei cicli di coibentazione termica a cappotto

*Queste informazioni, di carattere consultivo, si basano sulla teoria ed esperienze attuali. Non potendo tenere conto delle specifiche condizioni operative, hanno valore indicativo. Il Colorificio Paulin si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.*



Colorificio Paulin S.p.A. Loc. S. Lucia, 3 - 32030 Seren del Grappa (BL)  
Tel. +39 0439 3951 - Fax +39 0439 448028 - [www.colorificiopaulin.com](http://www.colorificiopaulin.com) - [info@colorificiopaulin.com](mailto:info@colorificiopaulin.com)