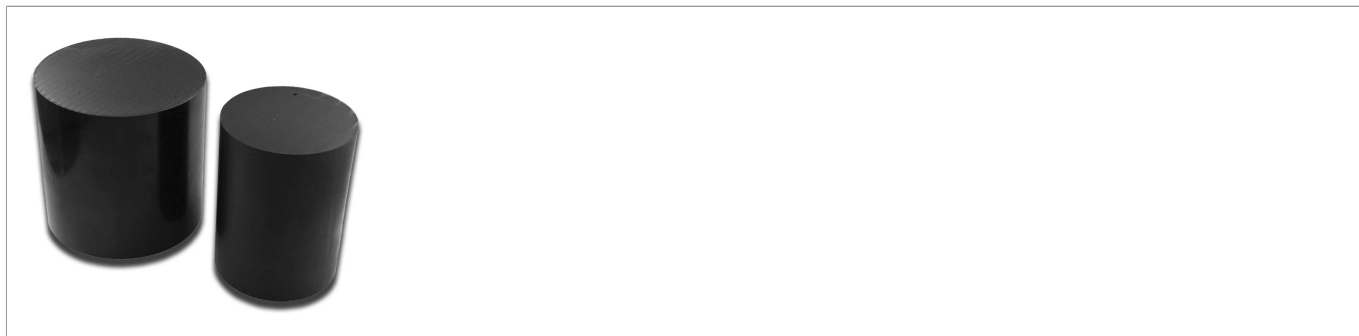


## 459152 - Cilindro portante PU per montaggio su cappotto D= 90 S= 60 mm

### Disegni tecnici



			
60	90	1 <sup>1)</sup>	459152 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> In abbinamento si consiglia: 459177 - Fresa per cilindro su cappotto d=90 mm

### A Cosa Serve

Sorregge carichi maggiori rispetto al cilindro in EPS in presenza di cappotto termico

### Vantaggi

- elevata resistenza a trazione: adatto a carichi medi come fermapersiane per persiane di grandi dimensioni o per porte
- adatto anche in presenza di carichi da compressione elevati, come nel montaggio di pensiline o tende da esterno
- flessibilità di utilizzo: adatto anche a sostenere tubi, grondaie, insegne e piccole lampade

### Applicazione

- Posare il cappotto termico
- Eseguire la fresatura del cappotto tramite l'apposita fresa presente a catalogo
- Eliminare l'eventuale spessore residuo e tutti i residui di polvere rimasti
- Applicare della malta adesiva sulla superficie inferiore del cilindro. L'elemento deve essere completamente incollato su tutta la base
- Premere il cilindro all'interno della sezione fresata spingendolo a filo del cappotto
- Eseguire eventuali intonacature e finiture
- Determinare la posizione esatta del cilindro ed avvitare l'oggetto da montare sulla superficie eventualmente aiutandosi praticando un foro con un punteruolo

**Nota bene:** In presenza di viti di grande diametro potrebbe essere necessario preforare per evitare di danneggiare il cilindro

Per la scelta del prodotto e del dimensionamento più appropriato fare riferimento alla documentazione tecnica più aggiornata, che compare sul sito [www.maico.com](http://www.maico.com), sezione "Download"

### Precauzioni

L'elemento viene montato dopo la posa del cappotto. Eventuali levigature vanno effettuate prima del montaggio dell'elemento.

Data la rigidità della schiuma poliuretanic di cui è composto il cilindro, non sono ammesse perforazioni in direzione assiale o in prossimità dei bordi.



### Specifiche tecniche

Caratteristiche	Norma di Prova	Classificazione
Diametro		90 mm / 125 mm
Diametro della superficie utilizzabile		50 mm / 85 mm
Spessore del cappotto		60 - 300 mm
Peso specifico		300 Kg / m <sup>3</sup>
Resistenza alla trazione		60 Kg / vite
Trasmittanza termica:		0,45 W/mK
Classe	DIN 4102	B2 (normalmente infiammabile)
Forza di trazione max.		50 Kg / 100 Kg
Forza di compressione max.		445 Kg / 859 Kg

### Disegni d'applicazione

Utilizzare l'apposita fresa per forare il cappotto con l'avvitatore	Raschiare il resto dello spessore fino a raggiungere il muro e ripulire
Stendere la malta collante sulla base del cilindro	Inserire il cilindro nella fresatura e premere

PROPOSA



459152 - Cilindro portante PU per montaggio su cappotto  
D= 90 S= 60 mm

Avvitare l'elemento da montare (per facilitare l'inserimento delle viti usare un punteruolo, per viti di grande diametro, può essere utile preforare)

