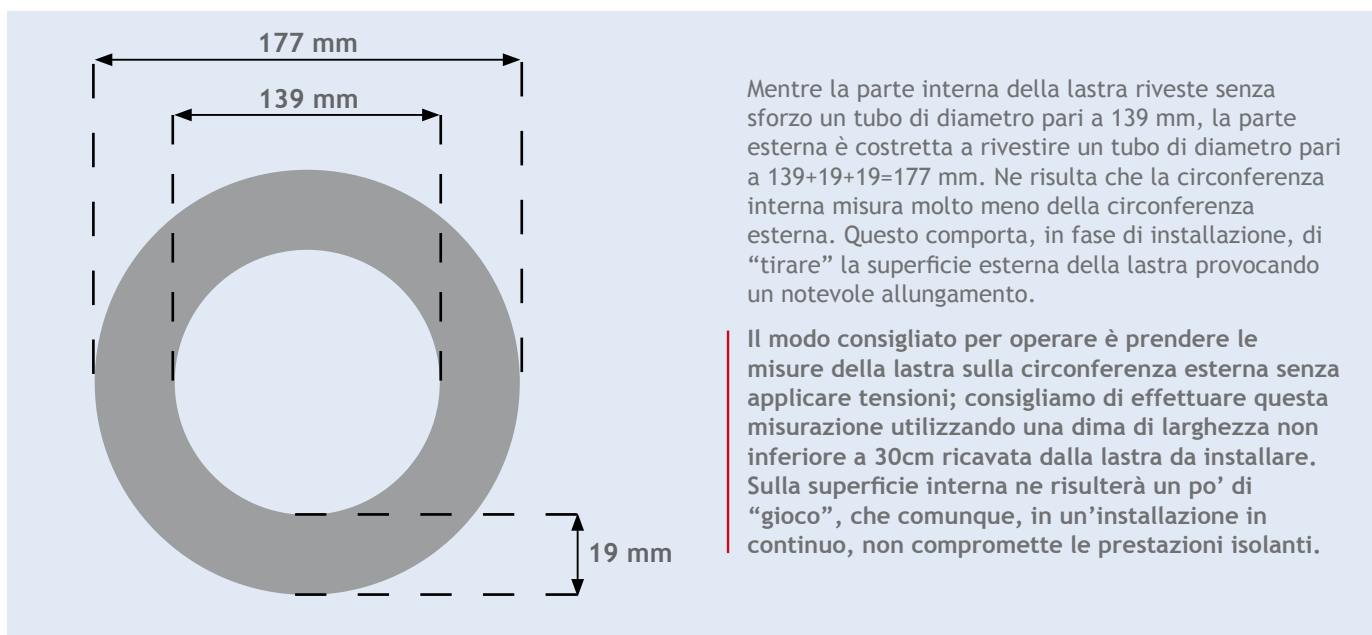


EUROBATEX® HF (HALOGEN FREE)

Il manuale d'installazione definisce le regole da seguire per una corretta messa in opera di tutta la gamma dei ns. isolanti elastomerici.

Nel caso specifico dei prodotti cosiddetti "halogen free", che per caratteristica, non contenendo nella loro struttura PVC, hanno minore resistenza alla trazione, si consiglia di operare come segue:

- 1 Considerare il rapporto tra lo spessore isolante da utilizzare ed il diametro esterno della tubazione da coibentare (si veda come esempio l'isolamento di una tubazione avente diametro esterno pari a 139 mm con lastra Eurobatex HF di spessore 19 mm).



- 2 A titolo orientativo la tabella che segue specifica, in funzione dei diametri esterni delle tubazioni da coibentare, i limiti degli spessori delle lastre da utilizzare allo scopo

Spessore lastra isolante	Diametro esterno tubazione				
	≥ 89 mm	≥ 114 mm	≥ 139 mm	≥ 159 mm	≥ 219 mm
6 mm	✓	✓	✓	✓	✓
10 mm	✓	✓	✓	✓	✓
13 mm	✓	✓	✓	✓	✓
19 mm			✓	✓	✓
25 mm				✓	✓
32 mm					✓

- 3 In fase di installazione è da tenere in considerazione che, quando l'impianto sarà in uso a temperature maggiori di quelle dell'installazione stessa, si avrà una naturale dilatazione della gomma che comporterà un tensione della superficie esterna. Per questo motivo sarà necessario non tirare la lastra in fase di installazione lasciando alla stessa lo spazio per dilatarsi senza tensionamenti.
- 4 Si raccomanda, in fase di installazione, di mantenere lo stesso senso di arrotolamento originario della lastra (così come lo si trova nella scatola).
- 5 Nel caso di tubazioni con diametri inferiori o uguali a mm 140 (5") si consiglia in ogni caso di utilizzare tubi in modo da facilitare l'installazione senza provocare tensioni della superficie esterna dell'isolante.
- 6 Per l'isolamento di curve utilizzando il prodotto in forma di lastra, fare riferimento alla sezione 5.2 - curve a raggio largo - del manuale di installazione; la quale permette una corretta installazione del prodotto senza applicare tensioni.

