

ISOFLEX-H

Condotto flessibile autoestinguento ad alta resistenza. Condotto interno realizzato in film d'alluminio/poliestere additivato con principio **anti microbico con proprietà batteriostatiche permanenti** ad ampio spettro nel quale è inserita una spirale in filo d'acciaio armonico. Rivestito con materassino termoisolante in lana di vetro, spessore 25mm. Condotto esterno film di alluminio/poliestere che permette un'ottima tenuta al vapore acqueo ed evita la formazione di condensa, lunghezza 10 mt.



VANTAGGI

- Classe UNI EN13501-1:2007+A1:2009 Bs1, d0..
- Leggerezza e flessibilità, **antibatterico** e tenuta al vapore.
- **Conforme al decreto CAM Edilizia EN13162.**
- Alluminio rinforzato da 5 strati (Al/Pet/Al/Pet/Al).

APPLICAZIONI / UTILIZZO

- Le elevate caratteristiche termoisolanti, di resistenza al fuoco, di flessibilità e battericide rendono il condotto idoneo alle più svariate applicazioni nel settore ospedaliero e del condizionamento,

Gamma

- Diametri nominali da **82** a **508** mm.

| Caratteristiche Tecniche | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Reazione al fuoco | UNI EN13501-1:2009 Bs,1 d0 |
| Condotto interno | Alluminio / Poliestere antibatterico |
| Isolamento | Lana di vetro verde 25 mm |
| Condotto esterno | Alluminio / Poliestere |
| Passo spirale / diametro tubo | 24 mm ≤ 102 - 35 mm ≤ 127 |
| Raggio minimo di curvatura | 0,6 x Ø + 25 mm |
| Temperatura massima | -30°C + 140°C |
| Velocità massima | 30 m/sec |
| Pressione massima | 3000 Pa |
| Colore | Alluminio |
| Lunghezza standard | 10 mt ± 2% |

Quantità a bancale

| DN | 1/2 Pallet (1,4 metri) | 1 Full Pallet Space (1,4 + 1,4 metri) |
|-----|------------------------|--|
| 82 | 42 | 84 |
| 102 | 42 | 84 |
| 127 | 36 | 72 |
| 152 | 25 | 50 |
| 160 | 25 | 50 |
| 203 | 16 | 32 |
| 254 | 9 | 18 |
| 315 | 9 | 18 |
| 356 | 4 | 8 |
| 406 | 4 | 8 |
| 457 | 4 | 8 |
| 508 | 4 | 8 |