

TUBO FLESSIBILE ISOLATO CLASSE 0



Serie ETFO THERM

Tubi flessibili realizzati da un nastro multistrato di alluminio (90%)/poliestere (10%), supportato da un filo di acciaio armonico. Il materassino isolante, in lana di vetro densità 16kg/m³, spessore 25 mm, è protetto esternamente da una manica anticondensa.

CARATTERISTICHE

Colore tubo interno: grigio.
Colore guaina esterna: alluminio.
Diametri di produzione: da 80 a 610 mm.
Spessore tubazione interna: 150 micron.
Spessore protezione anticondensa: 50 micron.
Temperatura di impiego: da -20 a +250°C.
Raggio di curvatura: 0,6 x Ø.
Velocità max aria: 32 m/s
Pressione max di esercizio 3000 Pa

IMPIEGO

Condizionamento e riscaldamento aria.
Ventilazione meccanica.
Riduzione di condensa e delle dispersioni calorifiche.

PEZZATURE

Standard 10 metri.

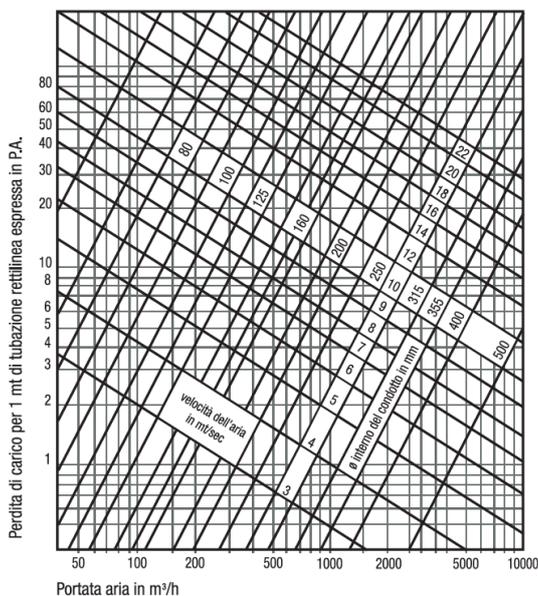
REAZIONI AL FUOCO

Attestato in Classe 0, risponde alle elevate esigenze normative in materia di antincendio.

DIAMETRI DI PRODUZIONE

80 - 102 - 127 - 152 - 162 - 203 - 254 - 305 - 315 - 356 - 406 - 457 - 508 - 560 - 610

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO (Temperatura dell'aria 20°C)



CLASSE 0

Certificazione di resistenza al fuoco n°
308202/RF6120
Omologazione M.I./V.V.F.F. n°
AL3052NNNNN000009
(rinnovo del 06/06/2019)

Struttura: Nastro multistrato in alluminio/poliestere/
alluminio supportato da un filo di acciaio
armonico

Isolamento: Lana di vetro protetto esternamente da una
manica anticondensa

Temperatura di esercizio: -20° C +250° C
Materiale condotto: alluminio (90%) / poliestere (10%)
Spessore condotto: 150 micron
Materiale isolamento: lana di vetro
Densità isolamento: 16 kg/m³
Spessore materiale isolante: 25 mm
Conduttività termica isolamento (λ): (Watt/(m²*K) *0,040
Resistenza termica isolamento (R): m²K/Watt *0,60
Materiale manica anticondensa: alluminio / poliestere
Spessore manica anticondensa: 50 micron
Peso totale (escluso filo armonico): 634,50 g/m²
Diametri disponibili: 80 > 610 mm
Passo spirale filo armonico: 25 / 34 mm
Raggio minimo di curvatura: 0,6 x Ø
Velocità massima aria: 32 m/s
Pressione massima di esercizio: 3000 Pa
Colore: alluminio
Confezione in cartone singolo: 10 mt.