



Condotta flessibile realizzata con parete in AL/PET/AL (alluminio/poliestere/alluminio) microforato per attenuazione del rumore passaggio aria e spirale in filo di acciaio armonico. Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25mm/16kg/m³). Protezione esterna in film poliolefinico alluminato (flame retardant). La robustezza della fibra di poliestere termolegata evita la dispersione delle microfibre durante il passaggio dell'aria mantenendosi integra nel tempo.

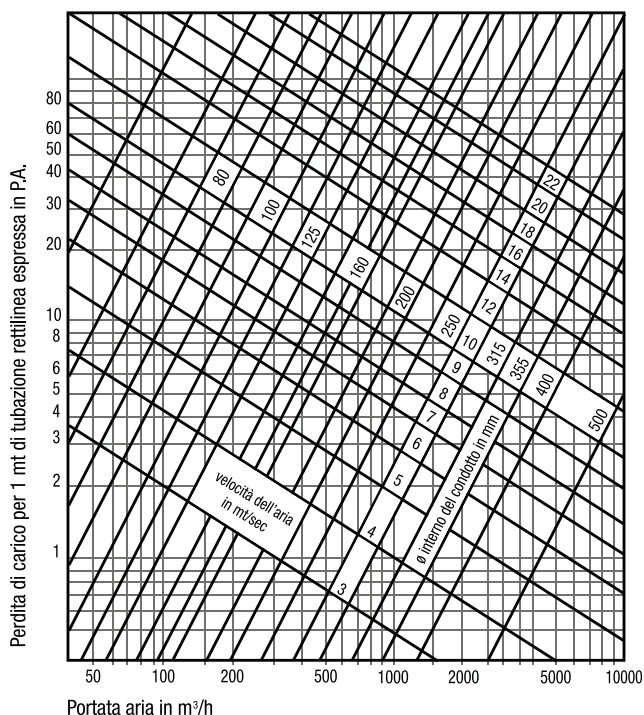
CARATTERISTICHE

- COLORE: Alluminio
- PEZZATURE: da 10m standard
- DIAMETRI DI PRODUZIONE: da 82 a 508mm
- TEMPERATURE D'IMPIEGO: -30°C /+140°C (+180°C punte)
- RAGGIO DI CURVATURA: 0,8-1,5 x ϕ
- VELOCITA' ARIA: max 32m/sec
- PRESSIONE: max 250mm ca

APPLICAZIONI

Condizionamento dell'aria - Ventilazione

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



CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco - Assorbimento acustico e termico - cabine rotabili

REAZIONE AL FUOCO

CLASSE ITALIANA: Classe 1 (D.M. 26/06/84)

EUROCLASSE

TUBAZIONE INTERNA E PARAVAPORE:

Classe B-s1, d0 (EN 13823:2010)

MATERASSINO TERMOISOLANTE:

Classe B-s2, d0 (UNI EN 13501-1:2009)

CLASSE FRANCESE

TUBAZIONE INTERNA :

Classe M0 NF P 92-507(2004)

MATERASSINO TERMOISOLANTE:

Classe M1 NF P 92-501/504/505 (2005)

PARAVAPORE:

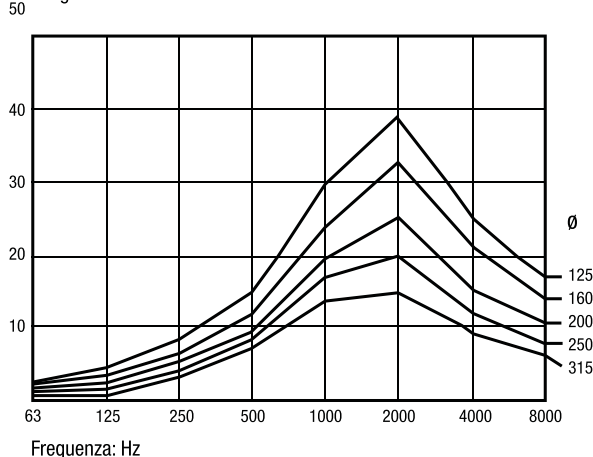
Classe M1 NF P 92/503/505 (1995)

DIAMETRI DI PRODUZIONE

82 - 102 - 127 - 152 - 160 - 180 - 203 - 254 - 305 - 318 - 356 - 406 - 457 - 508

CURVA DI ATTENUAZIONE FONICA AL PHON

dB Lunghezza del condotto: 1 m



Per calcolare le portate e le perdite di carico dei vari diametri, utilizzare il diagramma a lato.