EVSA-PATENTED Tubi flessibili in polietilene espanso sanificato monoparete

Descrizione:

Tubi flessibili realizzati con film di resine poliolefiniche additivate con master antibatterico e antimuffa, spirale incorporata in acciaio armonico, rivestimento termisolante in polietilene reticolato espanso a cellule chiuse, protezione estena in film di resine poliolefiniche.

Impiego:

Il tubo EVSA-PATENTED viene utilizzato in applicazioni di condizionamento dell'aria, ventilazione meccanica a semplice o doppio flusso e collegamento bocchette e diffusori. Grazie alla sua composizione è in grado di ridurre la formazione di condensa e la dispersione di calore.

Specifiche:

Colore: grigio esterno, grigio interno
Pezzature : da m 10 standard
Diametri di produzione: da 63 a 254 mm
Temperatura di impiego: da -20 a + 90°C (punte fino a 115°C)
Raggio di curvatura asse tubo: da 1,2 a 1,8 x diametro
Velocità aria: max 20 m/s
Pressione: max 2000 Pa

Reazione al fuoco:

Reazione al fuoco: Classe 1 (DM 26/06/84) ed europea EN B-s1, d0 (13501-1:2009).
Non contiene colle, non contiene formaldeide, esente pvc.

Caratteristiche:

Caratteristiche del prodotto	
FLESSIBILE	**MONOPARETE**
Il tubo si presenta leggero e autoportante, con una spirale in acciaio che funge da nervatura. La struttura del tubo mantiene un ottimale passaggio dell'aria riducendo la perdita di carico rispetto ad un condotto flessibile tradizionale e migliorando l'efficienza energetica dell'impianto stesso.	Il condotto è prodotto con una sola parete isolante di 4 mm di spessore, che permette di ridurre al minimo gli ingombri di installazione.
SANIFICATO	**ISOLANTE**
Tecnologia ideata e progettata in collaborazione con Sanitized®, per eliminare il formarsi di muffe e il proliferare di batteri nel sistema di canalizzazione, riducendone il rischio di immettere nell'ambiente aria insalubre.	La parete di isolante termico in polietilene espanso accoppiata a due film di resine poliolefiniche permette di ottenere una trasmittanza termica di 9,5 WMqk, pari a 8,173 Kcal. Un valore inferiore ai risultati ottenuti da un condotto flessibile con rivestimento isolante tradizionale di spessore 25 mm, ma ben lontano da un tubo flessibile monoparete non isolato o tubi rigidi e semirigidi estrusi.

Perdite di carico

modello EVSA-PATENTED										
	63	76	80	102	127	152	160	180	203	254
portata m^3/h	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m	Pa/m
20	1,2									
30	3	1,2								
40	5	2	1,5							
50	8	3	2,2							
60	11	4,5	3,2							
70	17	6	4,3	1,2						
80	20	8	5,7	1,5						
90	26	10	7	1,7						
100	30	12	9	2,3						
200		45	35	8	3,3	1,4				
300			70	18	7,2	2,8	2,8			
400				33	14	4,8	3,3	1,6	0,5	
500				50	20	7,5	5	2,7	1,5	
600				70	28	11	7,5	3,8	2,3	
700					40	16	10	5	3,2	0,5
800					50	20	13	6,5	4	1,4
900					65	25	18	8,5	5	1,7
1000					80	30	20	10	6	2
1500						60	40	20	13	4
2000							80	42	25	7,5
3000									50	18
4000										33

Listino prezzi:

I prezzi indicati si riferiscono al metro lineare.

Articolo normalmente disponibile a magazzino

diametro (mm)	euro
63	15,51
76	17,47
80	18,00
102	19,27
127	20,18
152	22,11
160	22,98
180	25,56
203	28,87
254	36,60