



## DESCRIZIONE

Condotto flessibile AFONICO in alluminio multistrato isolato realizzato da un nastro multistrato di alluminio/poliestere/alluminio **microforato** supportato da un filo di acciaio armonico. Il materassino isolante, in **poliestere**, è protetto esternamente da una manica anticondensa.

## CERTIFICAZIONI



-20°C +140°C



Classe 1-1

Certificazione di resistenza al fuoco n° 308200/RF6118  
Omologazione M.I./VV.FF. n° AL3052C20D1100010  
rinnovo del 06/06/2019

## UTILIZZO

L'AF 517 AFONICO viene utilizzato negli impianti ove occorre ridurre **fastidiosi rumori creati dalla ventilazione**. Offre inoltre un totale isolamento del condotto dall'ambiente esterno, adatto per impianti di condizionamento, riscaldamento e ventilazione.

## CARATTERISTICHE DEL CONDOTTO

specificata	valore
Materiale	Alluminio / Poliestere - microforato
Spessore tubazione interna	70 micron
Spessore protezione anticondensa	50 micron
Peso totale (escluso filo armonico)	408,90 g/m <sup>2</sup>
Diametri	80 > 610
Passo spirale filo armonico	25 / 34 mm
Raggio minimo di curvatura	0,6 x Ø
Velocità massima aria	30 m/s
Pressione massima di esercizio	3000 Pa
Colore	alluminio
Confezione in cartone singolo	10 mt

## CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO

specificata	valore
Materiale	Poliestere
Densità	220 g/m <sup>2</sup>
Spessore	25 mm
Conducibilità termica (λ)	(Watt/(m <sup>2</sup> *K)) *0,050
Resistenza Termica (R)	m <sup>2</sup> K/Watt *0,58
Composizione degli ingredienti*	Natura: <b>chimica</b> Composizione: Fibra di poliestere (100%) Ingredienti pericolosi: <b>nessuno</b>
Informazioni tossicologiche*	Irritazione cutanea: <b>non irritante</b> Irritazione oculare: <b>non irritante</b>

\* Dati forniti dal produttore del materiale

## DIMENSIONI E QUANTITÀ

codice	diametro Ø (mm)	mt. / scatola	pz. / scatola	totale mt. / pallet	pallet
15080	80*	10 mt	1 pz	900 mt	
15102	102	10 mt	1 pz	520 mt	
15127	127	10 mt	1 pz	440 mt	
15152	152	10 mt	1 pz	300 mt	
15162	162	10 mt	1 pz	300 mt	
15203	203	10 mt	1 pz	240 mt	
15254	254	10 mt	1 pz	140 mt	
15305	305	10 mt	1 pz	120 mt	
15315	315	10 mt	1 pz	120 mt	
15356	356	10 mt	1 pz	100 mt	
15406	406	10 mt	1 pz	80 mt	
15457	457	10 mt	1 pz	40 mt	
15508	508	10 mt	1 pz	30 mt	
15560	560*	10 mt	1 pz	30 mt	
15610	610*	10 mt	1 pz	30 mt	

dimensioni (mm) 800 x 1200 x 2400

## VOLUMI E PESI

misure (mm) scatola	peso (Kg) scatola
180x180x1000	2,10
200x200x1000	2,50
230x230x1000	2,90
260x260x1000	3,30
260x260x1000	3,80
300x300x1000	5,00
340x340x1000	6,00
400x400x1000	6,70
410x410x1000	7,50
450x450x1000	8,80
500x500x1000	11,10
550x550x1000	13,00
610x610x1000	15,40
660x660x100	17,80
730x730x1000	20,30

\* Per i seguenti diametri l'ordine non è vincolante alle quantità di mt. indicati nel pallet