

Alessandria, 08/01/2021

## SCHEMA TECNICA



# AF 385

CONDOTTO FLESSIBILE  
AFONICO ANTIBATTERICO  
IN ALLUMINIO / POLIESTERE ISOLATO

### CLASSE 1-1

Certificazione di resistenza ai batteri: n° 20LA11255 del 27/08/2020

Certificazione di resistenza al fuoco n° 374651/RF7789

Omologazione in corso

<b>Struttura:</b>	nastro multistrato in alluminio/poliestere/alluminio microforato supportato da un filo di acciaio armonico
<b>Isolamento:</b>	poliestere protetto esternamente da una manica anticondensa
<b>Temperatura di esercizio:</b>	-20° C +140° C
<b>Materiale condotto:</b>	alluminio / poliestere
<b>Spessore condotto:</b>	70 micron
<b>Materiale isolamento:</b>	poliestere
<b>Densità isolamento:</b>	220 g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore materiale isolante:</b>	25 mm
<b>Conducibilità termica isolamento (λ):</b>	(Watt/(m <sup>2</sup> *K) *0,050
<b>Resistenza termica isolamento (R):</b>	m <sup>2</sup> K/Watt *0,658
<b>Materiale manica anticondensa:</b>	poliestere
<b>Spessore manica anticondensa:</b>	50 micron
<b>Peso totale (escluso filo armonico):</b>	408,90 g/m <sup>2</sup>
<b>Diametri disponibili:</b>	80 > 610 mm
<b>Passo spirale filo armonico:</b>	25 / 34 mm
<b>Raggio minimo di curvatura:</b>	0,6 x Ø
<b>Velocità massima aria:</b>	32 m/s
<b>Pressione massima di esercizio:</b>	2500 Pa
<b>Colore:</b>	alluminio
<b>Confezione in cartone singolo:</b>	10 mt.