

Alessandria, 08/01/2021

## SCHEDA TECNICA



### AF 585

CONDOTTO FLESSIBILE 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° 327297/RF6535

Omologazione M.I./VV.FF. n° AL3052C20D100011

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

**Isolamento:** poliestere protetto esternamente da una manica anticondensa

**Temperatura di esercizio:** -20° C +140° C

**Materiale condotto:** alluminio / poliestere

**Spessore condotto:** 70 micron

**Materiale isolamento:** poliestere

**Densità isolamento:** 220 g/m<sup>2</sup>

**Spessore materiale isolante:** 25 mm

**Conducibilità termica isolamento (λ):** (Watt/(m<sup>2</sup>\*K) \*0,050

**Resistenza termica isolamento (R):** m<sup>2</sup>K/Watt \*0,658

**Materiale manica anticondensa:** poliestere

**Spessore manica anticondensa:** 50 micron

**Peso totale (escluso filo armonico):** 408,90 g/m<sup>2</sup>

**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:** 2500 Pa

**Colore:** alluminio

**Confezione in cartone singolo:** 10 mt.