



DESCRIZIONE

Condotto flessibile AFONICO in alluminio multistrato isolato B s1 d0

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.

CARATTERISTICHE DEL CONDOTTO

Specifica	Valore
Materiale	Alluminio / Poliestere - microforato
Spessore tubazione interna	70 micron
Spessore protezione anti condensa	50 micron
Peso totale (escluso filo armonico)	400 g/m ²
Diametri disponibili Passo spirale	80 - 315
filo armonico Raggio minimo di curvatura	25 / 34 mm
Velocità massima aria	0,6 x Ø
Pressione massima di esercizio	30 m/s 2500 Pa
Confezione in cartone singolo	Alluminio 10 mt

 **-20°C +140°C**

 **CERTIFICAZIONI** EN 13501 1-1: 2019 +A1

CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO

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

* Dati forniti dal produttore del materiale

Classificazione di reazione al fuoco : Per condotte di ventilazione flessibili

classificato BL-s1, d0 rapporto n. GFT 9167/24 CLS

UTILIZZO

L'AF 577 AFONICO viene utilizzato negli impianti ove occorra ridurre **fastidiosi rumori creati dalla ventilazione**. Offre inoltre totale isolamento del condotto dall'ambiente esterno, adatto per impianti di condizionamento, riscaldamento e ventilazione.