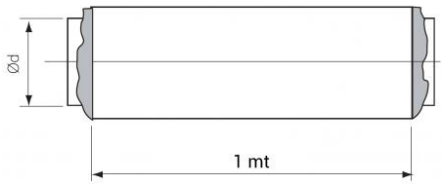




Description

Coppella for thermal insulating coating of spiral duct and circular duct, made with thermal insulation in glass wool and externally coated in hydrophobic aluminum, density 15 kg /m³.



Use

Used in air conditioning and heating systems, which is necessary to inhibit the formation of condensation or heat loss of air ducts.

Model

ECFV thickness 25 mm.

Technical features

Caratteristiche essenziali		Prestazione						Norma armonizzata
Comportamento al fuoco		Euroclasse						A1
Indice di isolamento acustico		Assorbimento acustico						NPD
Resistenza termica	Conducibilità termica	°C	0	50	100	150	200	250
		$\lambda_D = W/(m \times K)$	0,036	0,049	0,065	0,085	0,112	0,146
	spessore	d _N = 25 mm - 50 mm			Spessori classi			T2
Permeabilità all'acqua		Assorbimento acqua			WS1			≤1,0kg/m ²
Permeabilità al vapore		Trasmissione del vapore MU						SD≥100m
Resistenza alla compressione		NPD						
Emissione di sostanze corrosive		Piccola quantità di cloruro ioni idrosolubili CL10 (≤ 10 ppm)						
Rilascio di sostanze pericolose		NPD						
Ardimento senza fiamma continuo		NPD						
Durabilità del comportamento al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado		NPD						
Durabilità della resistenza termica contro l'invecchiamento / degrado		NPD						
Durabilità alle temperature alte sotto l'influenza del fuoco		NPD						
Durabilità della resistenza termica contro temperature alte		Limite superiore della temperatura d'utilizzazione SD(+250 (=250°C)						

EN 14303:2009 NPD = No Performance Determined (Nessuna prestazione determinata)

Price list

ECFV Ø internal (mm)	Thickness 25 mm
	Euro
80	✓
100	✓
125	✓
150	✓
160	✓
180	✓
200	✓
250	✓
300	✓
315	✓
355	✓
400	✓
450	✓