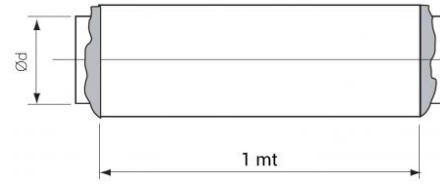


ECFV Insulating sheath for spiral ducts ETS series



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
	spessore	$\lambda_D = W/(m \times K)$	0,036	0,049	0,065	0,085	0,112	0,146
Permeabilità all'acqua		dN = 25 mm - 50 mm		Spessori classi			T2	
Permeabilità al vapore		Assorbimento acqua		WS1			$\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$	
Resistenza alla compressione		Trasmissione del vapore MU						$SD \geq 100 \text{ m}$
Emissione di sostanze corrosive		NPD						EN 14303:2009 NPD = No Performance Determined (Nessuna prestazione determinata)
Rilascio di sostanze pericolose		Piccola quantità di cloruro ioni idrosolubili CL10 (≤ 10 ppm)						
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)						

Price list

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