

ECFV Insulating sheath for spiral ducts ETS series

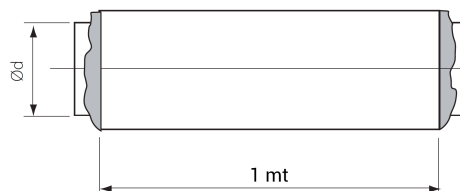


Description

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.

Characteristics

ECFV – 25 mm insulation thickness.



Use

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

Fire Reaction

Euroclasse A1.

Caratteristiche essenziali		Prestazione							Norma armonizzata
Fire Performance		Euroclasse							A1
Indice di isolamento acustico		Assorbimento acustico							NPD
Resistenza termica	Thermal Conductivity	°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	
	Thickness	d _N = 25 mm - 50 mm			Spessori classi			T2	
Permeabilità all'acqua		Water Absorption (%)			WS1			≤1,0kg/m²	
Permeabilità al vapore		Trasmissione del vapore MU							SD≥100m
Compressive Strength		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 Fire Performance 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 - Internal diameter (Ø) in mm	Thickness: 25 mm
	€
80	-
100	-
125	-
150	-
160	-
180	-
200	-
250	-
300	-
315	-
355	-
400	-
450	-