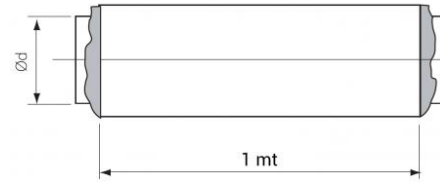


# ECFV Insulating sheath for spiral ducts ETS series



## 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 /m<sup>3</sup>.



## 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 ( $\leq 10$ 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(+) $\geq 250$ (=250°C)						

## Price list

Item normally available from stock	
ECFV Ø internal (mm)	Thickness 25 mm
	Euro
80	25,17 ~
100	25,17 ~
125	26,05 ~
150	27,95 ~
160	30,97 ~
180	32,32 ~
200	35,97 ~
250	42,08 ~
300	49,38 ~
315	51,29 ~
355	54,14 ~
400	59,86 ~
450	69,55 ~