

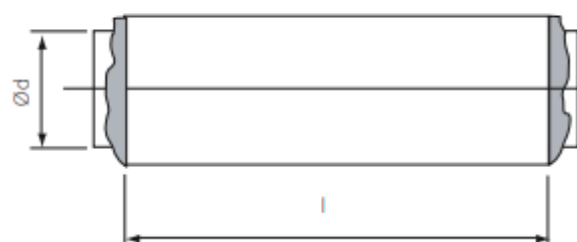


S15 – Isolamento in cospelle “CFV”

Isolamento termico in lana di vetro, lato di vista con rivestimento in alluminio idrofobizzato per canali circolari

Dimensioni

L = 1 metro

Densità: 15 Kg/m³

Caratteristiche essenziali		Prestazione							Norma armonizzata
Comportamento al fuoco		Euroclasse							A1
Indice di assorbimento acustico		Assorbimento acustico							NPD
Resistenza termica*	Conducibilità termica	θ °C	0	50	100	150	200	250	
		λ ₀ W/(m·K)	0.036	0.049	0.065	0.085	0.112	0.146	
	Spessore	d _s = 25 mm – 50 mm			Spessore classi			T2	
Permeabilità all'acqua		Assorbimento d'acqua			WS1			≤1,0kg/m2	
Permeabilità al vapore		Trasmissione del vapore MU							SD ≥100m
Resistenza alla compressione		NPD							EN 14303:2009 NPD = No Performance Determined (Nessuna Prestazione Determinata)
Emissione di sostanze corrosive		piccola quantità di cloruro ioni idrosolubili CL10 (≤ 10 ppm)							
Rilascio di sostanze pericolose		NPD							
Ardimento senza fiamma continuo		NPD							
Durabilità della comportamento al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado		NPD							
Durabilità della resistenza termica contro 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)							

Ød nom
80
100
125
150
160
180
200
250
300
315
400

*Dimensioni e associato resistenza termica, vedere foglio dati di prodotto su www.sager.ch