



CLIMATEL 2 S

Akustikdämmung



Beschreibung

Gerollter Glaswollefilz, einseitig mit gitterarmiertem, verstärktem schwarzem Vlies.

Bezeichnungsschlüssel

MW-EN 13162-T3-MU1-AFr15

Anwendungsbereiche

Schallabsorption und Wärmedämmung im Innern von Luftkanälen und Ventilationsapparaten.

Schallabsorptionsauskleidung von Ölbrennerhauben.



Technische Daten

Kenngrosse	Symbole	Einheiten	Messwerte	Normen
Wärmeleitfähigkeit	λ	[W/(m K)]	0.035	SIA 380/3
Rohdichte	ρ_s	[kg/m ³]	≈ 25	SIA 279.067
Brandverhaltensgruppe	Gruppe RF	[–]	RF1 (A2-s1,d0)	VKF
Spezifische Wärmekapazität	c	[J(kg K)]	1030	SIA 279.084
Diffusionswiderstandszahl	μ	[–]	1	SIA 381.101
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	[kPa s/m ²]	≥ 15	SIA 181.205
Druckverlust	K_z	[–]	1 - 1.2	-
Schallabsorptionsgrad	α_s	[–]	0.45 - 0.69	SIA 181.081