

CLIMATEL 2 S

Akustikdämmung



Beschreibung

Gerollter Glaswollefilz, einseitig mit gitterarmiertem, verstärktem schwarzem Vlies.

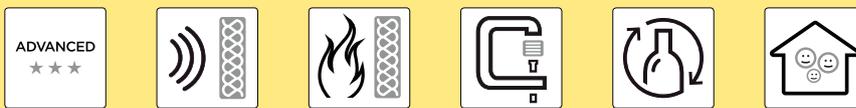
Bezeichnungsschlüssel

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_a	[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_e	[-]	1 - 1.2	-
Schallabsorptionsgrad	α_s	[-]	0.45 - 0.69	SIA 181.081

Sortiment

Preise exkl. MwSt.					Einzelpaket (EP)	
Dicken mm	Ø	Preise CHF/m ²	Breiten cm	Längen cm	Rolle	m ²
12	B	9.40	120	2000	1	24.00
25	B	11.25	120	1200	1	14.40

