Flumroc-Dämmplatte T42

F115

Steinwolle: Schmelzpunkt > 1000 °C ▪ nicht brennbar ▪ wasserabweisend ▪ diffusionsoffen ▪ formstabil ▪ recycelbar

Steinwolle der Generation FUTURO mit Bindemittel aus überwiegend natürlichen Rohstoffen.

Kompakte Dämmplatte mit einseitiger Alubeschichtung für die Wärme- und Schalldämmung von Lüftungskanälen.

Vorteile

- Bindemittel aus überwiegend natürlichen Rohstoffen
- Alubeschichtung dampfbremsend

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	60	kg/m^3	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.036	W/(m·K)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kg·K)	
Diffusionswiderstandszahl Steinwolle		ca. 1	µ	EN 12086
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Reinalu	s_D	ca. 2700	m	EN 12086
Brandverhalten < 60mm		A2-s1, d0	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhalten ≥ 60mm		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
Maximale Anwendungstemperatur Steinwolle		250*	°C	
Maximale Anwendungstemperatur Beschichtung		80	°C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17
kurzzeitige Wasseraufnahme	W_p	≤ 1	kg/m^2	EN 1609
Langzeitige Wasseraufnahme	W_{lp}	≤ 3	kg/m^2	EN 12087
Längenbezogener Strömungswiderstand	r	≥ 5	kPa·s/m^2	EN 29053
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 13162
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 13162+A1:2015-T4-WS-WL(P)-MU1		EN 13162
Keymark		035-FIW-1-087.0-02		EN 13162

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm	Einheit	
Lieferform		Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht
Formate	mm	600 x 1000
Dicken	mm	30, 50, 60, 80, 100

FLUMROC AG, CH-8890 Flums, Tel. +41 81 734 11 11

www.flumroc.ch

Technische Änderungen, Irrtum, Druck- und Satzfehler vorbehalten.

Version 07.02.2025