



Vorteile

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- λ_D 0.034 W/(m K)
- keine Brandriegel erforderlich
- beste Putzhaftung
- nicht brennbar
- wasserabweisend
- diffusionsoffen
- winkel- und massgenau
- ausgezeichnete Ökobilanz
- Flumroc-Logo
- recycelbar

Produktbeschreibung

Die Steinwoll-Dämmplatte COMPACT PRO mit neu entwickelter Wellfaserstruktur und speziell bearbeiteter Oberfläche für beste Putzhaftung.

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung sowie vorbeugender Brandschutz für die verputzte Aussenwärmedämmung.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	ca. 80 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.034 W/(m K)	EN 13162
Spezifische Wärmekapazität		830 J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1	EN 12086
Brandverhalten Euroklasse	EU	A1	EN 13501-1
Maximale Anwendungstemperatur		250 °C*	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ_{mt}	≥ 7.5 kPa	DIN EN 1607
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 20 kPa	DIN EN 826
Konformitäts-Zertifikat	CE	No. K1-0751-CPD-087.0	
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	AGI Q 132

**darüber Bindemittelverflüchtigung*

Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	Menge pro Verpackungseinheit									
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	Dicke (mm)
Pakete in PE-Folie od. Pakete auf Paletten, gestretcht	600 x 1000	5	4	3	3	2	2	2	2	2	Platten/Paket
		3.0	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	m ² /Paket
		14	12	14	12	14	12	12	10	10	Pakete/Palette
		42.0	28.8	25.2	21.6	16.8	14.4	14.4	12.0	12.0	m ² /Palette

Dämmdicke über 220 mm auf Anfrage erhältlich. Format 580 x 980 mm.

Lieferung und Verarbeitung ausschliesslich über Systemanbieter.