



Vorteile

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- einseitig verdichtet
- nicht brennbar
- schalldämmend
- grüne Putzträgerschicht
- Winkel- und massgenau
- dimensionsstabil unter Temperaturveränderung
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- recycelbar

Top für verputzte Fassaden

COMPACT besteht aus einer speziellen Wellfaserstruktur, einer einseitig verdichteten, harten Oberfläche und einer einzigartigen Beschichtung für beste Putzhaftung. Eine Rastermarkierung erleichtert das Zuschneiden.

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung für die verputzte Aussenwärmedämmung.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte im Mittel	ρ_a	ca. 90 kg/m ³	EN 1602
Rohdichte, verdichtete Zone	ρ_a	ca. 150 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.035 W/(m K)	SIA Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität		830 J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1	EN 12086
Klassierung Brand	CH	A1	VKF
	EU	A1	EN 13501-1
Schweizerisches Brandschutz-Zertifikat		No. 18833	VKF
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. 1163-CPD-0147	
<i>*darüber Bindemittelverflüchtigung</i>			

H

Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	Menge pro Verpackungseinheit								
		60	80	100	120	140	160	180	200	Dicke (mm)
Pakete in PE-Folie od. Pakete auf Paletten, gestretcht	600 x 1000	5	4	3	2	2	2	2	2	Platten/Paket
		3.0	2.4	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	m ² /Paket
		14	12	14	18	14	12	12	10	Pakete/Palette
		42.0	28.8	25.2	21.6	16.8	14.4	14.4	12.0	m ² /Palette

Dämmdicke über 200mm auf Anfrage erhältlich!

Lieferung und Verarbeitung ausschliesslich über Systemanbieter.

