



## Vorteile

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- einseitig verdichtet
- nicht brennbar
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- mit Rastermarkierung
- dimensionsstabil unter Temperaturveränderung
- auch für Gefälledach-Lösungen
- mit allen gängigen Abdichtungsmaterialien verträglich
- recycelbar

## Die Dämmung fürs Flachdach

Mit einer speziellen Wellfaserstruktur, zwei verschiedenen Rohdichten – einer druckfesten unteren Seite und einer trittfesten harten Druckverteilschicht, ist PRIMA die ideale Dämmung fürs Flachdach. Eine Rastermarkierung erleichtert zudem das Zuschneiden.

## Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung von Flachdächern mit Schutzschicht. Auch als Gefälledach-Lösung erhältlich.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte im Mittel	$\rho_a$	ca. 120 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Rohdichte, verdichtete Zone	$\rho_a$	ca. 180 kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0.038 W/(m K)	SIA Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität		830 J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	ca. 1	EN 12086
Klassierung Brand	CH	A1	VKF
	EU	A1	EN 13501-1
Schweizerisches Brandschutz-Zertifikat		No. 14681	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250 °C*	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	≥ 20 kPa	DIN EN 1607
Druckspannung bei 10 % Stauchung	$\sigma_{10}$	≥ 50 kPa	DIN EN 826
Konformitäts-Zertifikat	CE	No. 1163-CPD-0085	
<i>*darüber Bindemittelverflüchtigung</i>			

## Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	Menge pro Verpackungseinheit								Dicke (mm)	
		60	80	100	120	140	160	180	200		220
Pakete in PE-Folie od. Pakete auf Paletten, gestretcht	600 x 1000	4	3	2	2	2	2	2	2	2	Platten/Paket
		2.4	1.8	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	m <sup>2</sup> /Paket
		18	18	20	18	14	12	12	10	10	Pakete/Palette
		43.2	32.4	24.0	21.6	16.8	14.4	14.4	12.0	12.0	m <sup>2</sup> /Palette

**Dämmdicke über 220 mm auf Anfrage erhältlich!**