



Vorteile

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- nicht brennbar
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- dimensionsstabil unter Temperaturveränderungen
- mit allen gängigen Abdichtungsmaterialien verträglich
- recycelbar

Produktbeschreibung

Die weiterentwickelte Wellfaserstruktur verleiht der Steinwolldämmplatte PRIMA PLUS eine höhere Druckfestigkeit und verbesserte Wärmeleitfähigkeit.

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung von Flachdächern mit Schutzschicht.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte im Mittel	ρ_a	ca. 145 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ	0.036 W/(m K)*	SIA 279
Spezifische Wärmekapazität	c	830 J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1	EN 12086
Klassierung Brand	CH	A1	
	EU	A1	
Maximale Anwendungstemperatur		250 °C**	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ_{10}	≥ 60 kPa	DIN EN 826
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	AGI Q 132

*gemessen (λ_D in Bearbeitung)
**darüber Bindemittelverflüchtigung

H

Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	Menge pro Verpackungseinheit				
		60	80	100	120	Dicke (mm)
Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht	600 x 1000	3	2	2	2	Platten/Paket
		1.80	1.20	1.20	1.20	m ² /Paket
		22	24	20	18	Pakete/Palette
		39.60	28.80	24.00	21.60	m ² /Palette