

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



Dämmstoffe aus Steinwolle für die Wärmedämmung, den Schallschutz und vorbeugenden Brandschutz.



Lose Steinwoll-Flocken für den Einsatz in Installationsschichten, schwer erreichbaren Stellen oder zum Füllen von Hohlräumen jeglicher Art. Kann auch mit geeigneten Einblasmaschinen verarbeitet werden.

Vorteile

- einblasbar
- lose Steinwolle in Flockenform



Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Einheit	Norm/Vorschrift
Rohdichte	ρ_a	90-110	kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.038	W/(mK)	EN 14064
Spezifische Wärmekapazität	c	870	J/(kgK)	
Diffusionswiderstandszahl		ca. 1	μ	EN 12086
Brandverhalten		A1	Euroklasse	EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	CH	RF1 - kein Brandbeitrag		VKF
VKF Technische Auskunft	CH	27102	No.	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250*	°C	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000	°C	DIN 4102-17
Wasseraufnahme	W_p	≤ 1	kg/m ²	EN 14064
Setzmass	S	2	Klassen	EN 14064
Konformitäts-Zertifikat	CE	0751-CPR-087.0	No.	EN 14064
Bezeichnungsschlüssel		MW-EN 14064-1:2010-S2-MU1		EN 14064

*darüber Bindemittelverflüchtigung

Lieferprogramm

Lieferform: Lose in Säcken zu 15 kg (PE-Folie) oder Säcke auf Paletten, gestretcht.

