



Vorteile

- Schmelzpunkt > 1000 °C
- einseitig verdichtet
- nicht brennbar
- Wasser abweisend
- diffusionsoffen
- mit Rastermarkierung
- schnell und einfach zu verarbeiten
- recycelbar
- Montage: 1 Dübel pro Platte möglich

Produktbeschreibung

Der zweischichtige Aufbau der Steinwolldämmplatte mit einer elastischen unteren Seite und einer härteren Aussenschicht macht DUO zur perfekten Dämmung für Aussenwände. Eine Rastermarkierung erleichtert den Zuschnitt.

Anwendungsbereich

Wärme- und Schalldämmung in hinterlüfteten Fassaden sowie im Zweischalen-Sichtmauerwerk.

Physikalische Materialkennwerte	Zeichen	Beschreibung/Messwert	Norm/Vorschrift
Rohdichte im Mittel	ρ_a	ca. 60 kg/m ³	EN 1602
Rohdichte, verdichtete Zone	ρ_a	ca. 85 kg/m ³	EN 1602
Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0.034 W/(m K)	SIA Merkblatt 2001
Spezifische Wärmekapazität	c	830 J/(kg K)	
Diffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1	EN 12086
Klassierung Brand	CH	A1	VKF
	EU	A1	EN 13501-1
Schweizerisches Brandschutz-Zertifikat		No. 14679	VKF
Maximale Anwendungstemperatur		250 °C*	
Schmelzpunkt der Steinwolle		> 1000 °C	DIN 4102 Teil 17
Längenbezogener Strömungswiderstand	kPa	23000	
Konformitäts-Zertifikat	CE	No. 1163-CPD-0107	
AS-Qualität		Anwendung in Verbindung mit austenitischen Stählen	AGI Q 132
<i>*darüber Bindemittelverflüchtigung</i>			

H

Lieferprogramm

Lieferform	Format (mm)	Menge pro Verpackungseinheit									
		60	80	100	120	140	160	180	200	220	Dicke (mm)
Pakete in PE-Folie oder Pakete auf Paletten, gestretcht	600 x 1000	8	6	5	4	4	3	3	2	2	Platten/Paket
		4.8	3.6	3.0	2.4	2.4	1.8	1.8	1.2	1.2	m ² /Paket
		8	8	8	8	8	8	8	10	10	Paket/Palette
		38.4	28.8	24.0	19.2	19.2	14.4	14.4	12.0	12.0	m ² /Palette

Dämmdicke über 220 mm auf Anfrage erhältlich.

Kann auf Anfrage mit verschiedenen Beschichtungen geliefert werden.