

Physikalische Eigenschaften	Test Methode	Einheit	Wert
Nominale Dichte	ASTM D3575-08 Suffix W ISO 845:2006	Kg/m ³	30
Druckfestigkeit Vertikal @ 25% Vertical @ 50%	ASTM D3575-08 Suffix D ISO 7214:2007	KPa	10 24
Druckfestigkeit 25% (4. Verdichtung) 50% (4. Verdichtung) 70% (4. Verdichtung) (100mm/min Kompressionsgeschwindigkeit)	ISO 3386 1986 Teil 1 DIN 53577	KPa	3 13 50
Komprimierungsset	ASTM D3575-08 Suffix B (50% Kompression) Iso 1856:2000 (25% Kompression)	%	<30
			<20
Zellgröße	BS 4443/1 Met.4	Zellen/25mm	<10
Brandprüfungsreaktion Eigenschaften (1) Bau und Konstruktion	DIN 4102	Kategorie	B2
Wärmeleitfähigkeit @ 23°C (73°F) @ -5°C (23 °F)	ASTM D3575-08 Suffix V ISO 8301	W/mK	0.104
			0.082
Thermische Stabilität (24 Std. bei 70°C)	ASTM D3575-08 Suffix S ISO 2796	%	<3
Wasseraufnahme durch Diffusion (RH > 95% - nach 28 Tagen)	UNI EN 12088	Kg/m ²	<3
Wasseraufnahme durch Diffusion (RH > 95% - nach 28 Tag)	UNI EN 12088	Volumen %	<5
Zerreißfestigkeit @ Höhepunkt	ASTM D3575 Suffix T ISO 1798	KPa	130
Zugdehnung	ASTM D3575 Suffix T ISO 1798	%	70
VOC Emissionen	AFNOR NF EN ISO 16000-9	Kategorie	A+

(1) Diese numerischen Brandprüfungsreaktions-Eigenschaften sollen nicht die Gefahren widerspiegeln, die von diesem Material unter tatsächlichen Brandbedingungen ausgehen

Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und technischen Kenntnissen. Vorbehalten bleiben Änderungen.