

Physikalische Eigenschaften	Test Methode	Einheit	Wert
Nominale Dichte	ASTM D3575-08 Suffix W ISO 845:2006	Kg/m <sup>3</sup>	25
Druckfestigkeit Vertikal @25% Vertical @ 50%	ASTM D3575-08 Suffix D ISO 7214:2007	KPa	7 12
Druckfestigkeit 25% (4. Verdichtung) 50% (4. Verdichtung) 70% (4. Verdichtung) (100mm/min Kompressionsgeschwindigkeit)	ISO 3386 1986 Teil 1 DIN 53577	KPa	3 7 25
Komprimierungsset	ASTM D3575-08 Suffix B (50% Kompression) Iso 1856:2000 (25% Kompression)	%	<30
			<20
Zellgröße	BS4443/1 Met.4	Zellen/25mm	< 10
Brandprüfungsreaktion Eigenschaften (1) Transport	TS EN 45545-2 NF F 16-101	Kategorie	HL2 für den Bodenbelag. HL1 für Decken und Wände.
Automobilbranche Bau	DIN 54837 FMVSS 302	- Kategorie	F1 S3, SR2, ST2 Pass
& Konstruktion	DIN 4102 EN 13501-1	Kategorie	B1 Class B-s2-d0
Wasseraufnahme durch Diffusion (RH >95% - nach 28 Tagen)	UNI EN 12088	Kg/m <sup>2</sup>	<3
Wasseraufnahme durch Diffusion (RH >95% - nach 28 Tagen)	UNI EN 12088	Volumen%	<5
Wärmeleitfähigkeit @ 23°C @ -5°C	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
Zerreißfestigkeit @ Höhepunkt	ASTM D3575 Suffix T ISO 1798	KPa	130
Zugdehnung	ASTM D3575 Suffix T ISO 1798	%	60
VOCEmissions	AFNOR NF EN ISO 16000-9	Kategorie	A+
Arbeitstemperatur	-	°C	-40 +80

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