



Eigenschaften	Norm	Einheit	Wert
Längentoleranz	DIN EN 822	mm	± 5
Breitentoleranz	DIN EN 822	mm	± 1
Dickentoleranz	DIN EN 823	mm	± 0,15
Druckspannung o. Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	kPa	d < 29 mm ≥ 200 d ≥ 29 mm ≥ 300
E-Modul	DIN EN 826	N/mm ²	10 - 45
Zugfestigkeit	DIN EN 1607	kPa	≥ 600
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (bei beidseitiger gasdichter Kaschierung)	DIN EN 13164	W/m·K	0,025
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN 12086	m	3 - 16
Wasseraufnahme	DIN EN 12087	Vol.-%	≤ 1,0
Brandverhalten	DIN EN 13501 - 1	-	Euroklasse E
Anwendungstemperatur	-	°C	-50 / +75
Dimensionsänderung bei 70°C und relativer Luftfeuchte 90%	DIN EN 1604	%	≤ 5
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	-	mm/(m·K)	0,07