



Technisches Datenblatt

SIMOPOR EP

Datenblatt-Aktualisierung	01.10.2021
Dichte, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	0,450
Zug-E-Modul, MPa, DIN EN ISO 527	750
Biege-E-Modul, MPa, DIN EN ISO 178	850
Shorehärte D, DIN EN ISO 868	28
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient, K ⁻¹ , ISO 11359-2	0,7 x 10 ⁻⁴
Spez. Oberflächenwiderstand, Ohm, DIN IEC 60093	≥ 10 ¹³
Temperatureinsatzbereich, °C	0 bis +60
Brandverhalten DIN 4102	DIN 4102 B1 schwerentflammbar: 3,5 und 10 mm
Brandverhalten NF P 92-501	NF P 92-501 M1 von 3 bis 10 mm
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Euroclass B-s2-d0: 3,5 und 10 mm

Die Daten sind Richtwerte und können in Abhängigkeit von Verarbeitungsverfahren und Probekörperherstellung variieren. Im Regelfall handelt es sich um Durchschnittswerte von Messungen an extrudierten Platten in 4 mm Dicke. Bei ausschließlich im Pressverfahren hergestellten Platten handelt es sich im Regelfall um Messungen an Platten in 20 mm Dicke. Abweichungen sind möglich, wenn Platten in diesen Dicken nicht verfügbar sind. Bei kaschierten Platten beziehen sich die technischen Kennwerte auf die unkaschierten Basisplatten. Die Angaben für einen konkreten Verwendungszweck ist vom Verarbeiter bzw. Anwender zu prüfen. Die technischen Kennwerte sind lediglich eine Planungshilfe. Insbesondere stellen sie keine zugesicherten Eigenschaften dar.