

Nome commerciale: **SIMOPOR S**

Revisione: 29.11.2019

Data di stampa: 02.12.2019

SIMOPOR S

Aggiorn. scheda dati	29.11.2019
Densità, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	0,550
Modulo elastico a trazione, MPa, DIN EN ISO 527	900
Modulo di elasticità piegatura, MPa, DIN EN ISO 178	1100
Resistenza all'urto, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	12
Durezza Shore D (15 s), DIN EN ISO 868	35
Coefficiente medio di dilatazione termica, K ⁻¹ , ISO 11359-2	0,7 x 10 ⁻⁴
Resistività superficiale, Ohm , DIN IEC 60093	≥ 10 ¹³
Range di temperature d'impiego, °C	0 a +60
Comportamento alla combustione DIN 4102	DIN 4102 B1 difficilmente infiammabile da 1 a 19 mm
Comportamento alla combustione NF P 92-501	NF P 92-501 M1 da 3 a 10 mm
Comportamento alla combustione DIN EN 13501-1	Euroclass B-s3-d0 da 1 a 19 mm

I dati sono valori orientativi del rispettivo materiale e possono variare a seconda dei processi di elaborazione e della creazione dei campioni di prova. In casi normali, si tratta di valori medi di misure di lastre estruse dello spessore di 4 mm. Per le lastre prodotte esclusivamente con la procedura a pressione si tratta di norma di dimensioni di lastre dello spessore di 20 mm. Se le lastre non sono disponibili in questi spessori è possibile che ci siano differenze. Per le lastre accoppiate i valori caratteristici tecnici si riferiscono alle lastre di base non accoppiate. I dati non sono trasmessi senza variazioni su altri tipi di prodotti (come ad es. tubi, barre piene) dello stesso materiale oppure sui prodotti rielaborati. L'idoneità dei materiali per un concreto scopo d'impiego previsto deve essere controllata dall'elaboratore o dall'utilizzatore. I valori caratteristici tecnici sono solo una progettazione. In particolare non rappresentano caratteristiche garantite. Ulteriori informazioni sono disponibili presso il nostro Technical Service Center tsc@simona.de.