Nome commerciale: **SIMOPOR-COLOR**
Data di stampa: 26.05.2021

Revisione: 06.12.2019

	SIMOPOR-COLOR
Aggiorn. scheda dati	06.12.2019
Densità, g/cm³, DIN EN ISO 1183	0,580
Modulo elastico a trazione, MPa, DIN EN ISO 527	1000
Modulo di elasticità piegatura, MPa, DIN EN ISO 178	1400
Resistenza all'urto, kJ/m², 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	$0,7 \times 10^{-4}$
Resistività superficiale, Ohm , DIN IEC 60093	$\geq 10^{13}$
Range di temperature d'impiego, °C	0 a +60
Comportamento alla combustione DIN 4102	DIN 4102 B2 normalmente infiammabile (Autovalutazione senza certificato di prova)

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.