

SIMOPOR S

Volně pěněná PVC deska, nízká hustota, vynikající zpracovatelnost

Vlastnosti produktů

- Velmi dobrá zpracovatelnost
- Extrémně lehké materiály
- Široká paleta barev (SIMOPOR-COLOR)
- Nesnadno vznětlivé (SIMOPOR S, SIMOPOR SP)
- Speciální typ pro digitální tisk (SIMOPOR SP)
- Speciální typ pro stavebnictví (SIMOPOR CONSTRUCT)

Oblasti použití

- Signage, display and exhibition stand design

Osvědčení

- DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 1 do 19 mm
- Euroclass B-s3-d0 od 1 do 19 mm
- NF P 92-501 M1 od 3 do 10 mm

Zpracování



Obchodní název: **SIMOPOR S**

Vytlačeno dne: 09.11.2023

Revize: 15.07.2021

SIMOPOR S

Aktualizace katalogového listu	15.07.2021
Hustota, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	0,550
Modul pružnosti v tahu, MPa, DIN EN ISO 527	900
Modul pružnosti v ohybu, MPa, DIN EN ISO 178	1100
Tvrdość dle Shore D, DIN EN ISO 868	35
Střední koeficient délkové tepelné roztažnosti, K ⁻¹ , ISO 11359-2	0,7 x 10 ⁻⁴
Měrný povrchový odpor, Ohm , DIN IEC 60093	≥ 10 ¹³
Teplotní rozsah použitelnosti, °C	0 do +60
Požární odolnost DIN 4102	DIN 4102 B1 nesnadno vznětlivý od 1 do 19 mm
Požární odolnost NF P 92-501	NF P 92-501 M1 od 3 do 10 mm
Požární odolnost DIN EN 13501-1	Euroclass B-s3-d0 od 1 do 19 mm

All specifications are deemed to be approximate values in respect of the specific material and may vary depending on the processing methods used. In general, data specified applies to average values measured on extruded sheets with a thickness of 4 mm. In the case of sheets manufactured by means of pressing, testing is generally performed on sheets with a thickness of 20 mm. Deviations from the values specified are possible if the sheets in this thickness are not available. In the case of backed sheets, all technical specifications relate to the non-backed base sheets. Information presented herein is not necessarily applicable to other products (e.g. pipes, solid rods) of the same material or products that have undergone downstream processing. Suitability of materials for a specific field of application must be assessed by the party responsible for processing or the end-user. All technical specifications presented herein are designed merely to provide assistance in terms of project planning. They do not constitute a guarantee of specific properties or qualities. For further information, please contact our Technical Service Centre at tsc@simona.de.