



Technische fiche

Polystyreen PS

Algemene productbeschrijving:

Polystyreenplaten worden vooral gebruikt omwille van hun verwerkingsgemak. Deze lichtgewicht kunststof laat zich gemakkelijk buigen, snijden en heeft een sterkte die 10 groter is dan glas met eenzelfde dikte.

Polystyreen vindt vooral toepassing in de meubel- en keukensector, kaderbeglazing en andere binnentoepassingen.

Specifieke eigenschappen:

Densiteit	1,05 g/cm ³
Vicat(B)	101°C
Max verwerkingstemperatuur	80°C
Lineaire uitzetting	8 K ⁻¹ .10 ⁻⁵
Optische eigenschap	89%
Toleranties plaatlengte:	-0% +0,3% bij temperatuur 23 ±2°C; en relatieve vochtigheid: 50 ± 10%