



Technische Fiche

Polystyrol PS

Allgemeine Produktbeschreibung:

Polystyrol Platten werden vor allem verwendet um ihre Verarbeitungseichtigkeit. Diese ultraleichte Kunststoffplatte lässt sich einfach biegen, zerschneiden und ist 10 mal stärker als Glas mit einer selben Dicke. Polystyrol wird vor allem angewendet für Möbel, Küchen, Rahmen und andere Innenanwendungen.

Spezifische Merkmale:

Dichte	1,05 g/cm ³
Vicat (B)	101°C
Max Verarbeitungstermperatur	80°C
Lineare Ausdehnung	8 K ⁻¹ · 10 ⁻⁵
Optisches Merkmal	89%
Toleranz Länge der Platte:	-0% +0,3% bei Temperatur 23 ±2°C; und relative Luftfeuchtigkeit: 50 ± 10%