



Acrylique opale 3 mm (40 % de lumière)

Données du matériau tel que nous le livrons, découpé sur mesure.

Blanc laiteux qui diffuse la lumière sans laisser voir sa source et en laisse passer 40 %. C'est l'acrylique des enseignes rétroéclairées et des diffuseurs de luminaires : il répartit la luminosité de façon homogène et cache les LED.

Type	Coulé (PMMA GS)
Épaisseur nominale	3 mm
Tolérance d'épaisseur	±0,70 mm
Format de plaque	1000 × 600 mm
Couleur	Blanc (translucide)
Finition de surface	Brillant
Transmission lumineuse	40 %
Densité	1,19 g/cm ³
Poids par m ²	3,57 kg
Matière recyclée	100 %
Température de service	jusqu'à 80 °C
Température de fléchissement sous charge	102 °C
Température de formage	130 - 190 °C
Résistance aux chocs	10 fois celle du verre
Comportement au feu	UL94 HB · EN 13501-1 E
Film de protection	Compatible avec la découpe laser
Vitesse de découpe	22 mm/s

Valeurs indicatives du matériau, et non une spécification de la pièce finie : l'épaisseur réelle reste dans sa tolérance et les pièces sont découpées avec une tolérance de ±0,5 mm.