



# Acrylique fluorescent orange 3 mm

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

Acrylique coulé fluorescent orange : la plaque capte la lumière par sa face et la restitue concentrée par le chant, qui s'illumine sans aucune lumière derrière. Fabriqué en matériau 100 % recyclé. La découpe laser laisse directement un chant brillant.

| Type                                     | Coulé (PMMA GS)                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Épaisseur nominale                       | 3 mm                             |
| Tolérance d'épaisseur                    | ±0,70 mm                         |
| Format de plaque                         | 1000 × 600 mm                    |
| Couleur                                  | Orange (translucide)             |
| Finition de surface                      | Brillant                         |
| Transmission lumineuse                   | 37 %                             |
| Densité                                  | 1,19 g/cm <sup>3</sup>           |
| Poids par m <sup>2</sup>                 | 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.