

# FICHE TECHNIQUE POLYCARBONATE

Les plaques polycarbonate offrent énormément d'atouts.

- **Résistance aux chocs** (250 fois + résistant que le verre)
- **Légèreté** suivant l'épaisseur, de 1,7 à 5,0 kg au m<sup>2</sup>
- **Luminosité**, c'est le compromis idéal pour allier l'isolation thermique et la luminosité.
- **Traité UV**, sont traitement UV co-xtrudé sur la face extérieure, vous protégera des rayons UV nocifs et évitera le jaunissement prématuré de vos plaques.
- **Isolation thermique**, la conception d'alvéoles en X permet des performances thermiques exceptionnelles, confort été comme hiver et économie d'énergie assurée.

**10 mm**

**Ug = 2,5 W/m<sup>2</sup>.K**



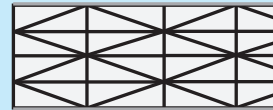
**16 mm**

**Ug = 1,8 W/m<sup>2</sup>.K**



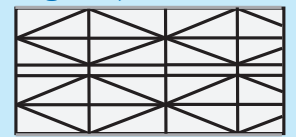
**32 mm**

**Ug = 1,0 W/m<sup>2</sup>.K**



**55 mm**

**Ug = 0,83 W/m<sup>2</sup>.K**



	Largeur (en mm)	Teinte	Poids (en Kg/m <sup>2</sup> )	Transmission luminieuse (en %)	Valeur U (W/m <sup>2</sup> .K)	Isolation phonique (en dB)				
<b>10 mm</b>	1 050 mm	Claire	1,7	63	2,5	17				
		Opale		43						
	1 200 mm	Claire		63						
		Opale		43						
	2 100 mm	Claire		63						
		Opale		43						
<b>16 mm</b>	980 mm	Claire	2,6	60	1,8	20				
		Opale		40						
	1 050 mm	Claire		60						
		Opale		40						
	1 200 mm	Claire		60						
		Opale		40						
	2 100 mm	Claire		60						
		Opale		40						
	<b>32 mm</b>	1 230 mm		Claire			3,8	48	1	18
				Opale				38		
<b>55 mm</b>	1 250 mm	Claire	5	60	0,83					
		Opale								