



GUIDE TECHNIQUE

APPLICATIONS :
PARTIES ÉCLAIRANTES DE TOITURES INDUSTRIELLES - COURSIVES - TOITURES DE VÉRANDAS - SERRES DE JARDIN - ABRIS DE PISCINES - JARDINS D'HIVER - CLOISONS INTÉRIEURES - FAUX PLAFONDS....

PROPRIÉTÉS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES POLYCARBONATE ALVÉOLAIRE

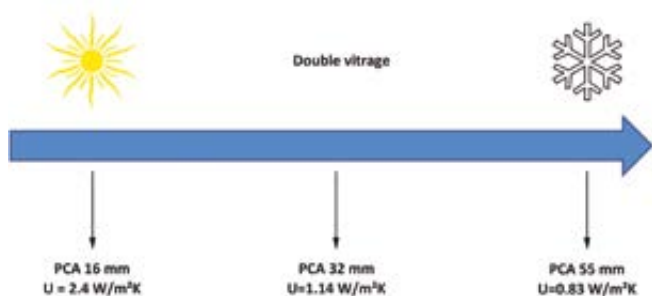
	INNOVATION								
	4 mm*	6 mm*	8 mm*	10 mm	10 mm	16 mm	PREMIUM 16 mm	32 mm	55 mm
Structure	2 parois	2 parois	2 parois	2 parois	4 parois	5 parois	5 parois	10 parois	10 parois
Longueur	De 2 à 7 m (7 à 12 m sur demande)								
Largeur (mm)	1 050	1 050	1 050	1 050	2 100	980	980	1 250	1 250
	2 100	2 100	2 100	2 100		1050*	1 250		2 100*
Poids (g/m²)	800	1 300	1 500	1 700	1 700	2 500	4 200	3 800	5 000
TRANSMISSION LUMINEUSE (%)									
Transparent	82	82	82	82	74	66	66	64	60
Opal	39	39	39	40	50	25	25	40	
Gold	-	-	-	-	-	-	-	43	-
ECONOMIES D'ÉNERGIE									
Valeur U (W/m²K)	3,90	3,70	3,40	3,20	2,50	2,40	2,10	1,14	0,83
								1,06 (Gold)	
GARANTIE				10 ans**	10 ans**	10 ans	20 ans	10 ans	10 ans
* Avis technique CSTB	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Classement au feu	BS1-d0	BS1-d0	BS1-d0	BS1-d0	BS1-d0	BS1-d0	BS1-d0	BS1-d0	BS1-d0

* Produit non tenu en stock, disponible sur demande spécifique

** Conditions de garantie sur demande

PERFORMANCE THERMIQUE

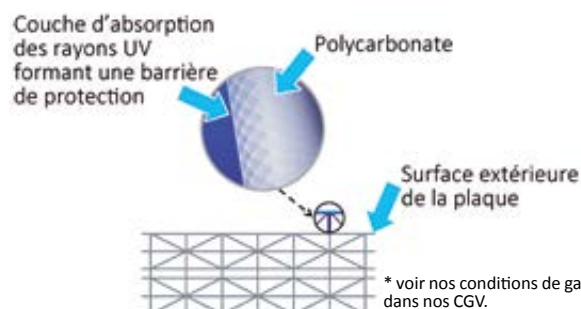
Le Coefficient U (transmission thermique surfacique). On utilise le coefficient de transmission thermique surfacique U pour qualifier la résistance thermique d'une paroi, il s'exprime en W/m²K et représente le flux de chaleur à travers 1m² de paroi. Donc plus la valeur U sera faible, plus la paroi sera isolante !



DURÉE DE VIE

Le polycarbonate alvéolaire dispose d'une couche d'absorption des rayons UV de haute performance.

Cette couche, co-extrudée sur la surface extérieure, empêche que les rayons UV nocifs ne traversent la plaque. Grâce à sa protection anti-UV, la plaque dure plus longtemps, sans jaunir ou perdre de sa robustesse. Nos plaques sont garanties 10 ans*.



* Les spécifications techniques sont données à titre indicatif. Voir nos conditions de garantie dans nos CGV.