









## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PANNEAUX MULTIWALL

Profil	Épaisseur	Produit	Parois	Lb/pc	Couleur	Valeur U	Valeur R	% TLV	CGCS	ITS	Rayon courbure minimale	1" Def @30psf	Garantie années
	4 mm (5/32)	CoverLite	2	0,16	Clair	0.68	1.47	85	0.83	-	30"	23" Span	10 Δ 10
	6 mm (1/4)	Thermoclear	2	0.27	Clair	0.62	1.61	82	0.82	18	34"	23" Span	10 Δ 10
	6 mm (1/4)	Thermoclear	2	0.27	Opal	0.62	1.61	40	0.69	18	34"	23" Span	10 Δ 10
	6 mm (1/4)	Thermoclear	2	0.27	Blanc	0.62	1.61	20	-	18	34"	23" Span	10 Δ 10
	6 mm (1/4)	Thermoclear	2	0.27	Bronze	0.62	1.61	50	0.58	18	34"	23" Span	10 Δ 10
	6 mm (1/4)	CoverLite	2	0.27	Grisé	0.62	1.61	76	-	18	34"	23" Span	10 Δ 10
	8 mm (5/16)	Thermoclear 15	2	0.348	Clair	0.57	1.75	81	0.82	18	55"	28" Span	15 Δ 4
	8 mm (5/16)	Thermoclear 15	2	0.348	Softlite	0.57	1.75	79	0.77	18	55"	28" Span	15 Δ 4
	8 mm (5/16)	Verolite	2	0.307	Clair	0.57	1.75	81	0.82	18	55"	28" Span	10 Δ 10
	8 mm (5/16)	Verolite	2	0.307	Opal	0.57	1.75	40	0.68	18	55"	28" Span	10 Δ 10
	8 mm (5/16)	Verolite	2	0.307	Bronze	0.57	1.75	30	0.55	18	55"	28" Span	10 Δ 10
	8 mm (5/16)	CoverLite	2	0.348	Clair	0.57	1.75	81	0.82	18	55"	28" Span	10 Δ 10
	10 mm (3/8)	Thermoclear	2	0.348	Clair	0.52	1.92	81	0.80	19	69"	32" Span	10 Δ 10
	10 mm (3/8)	Thermoclear	2	0.348	Opal	0.52	1.92	40	0.68	19	69"	32" Span	10 Δ 10
	10 mm (3/8)	Thermoclear	2	0.348	Blanc	0.52	1.92	20	0.43	19	69"	32" Span	10 Δ 10
	10 mm (3/8)	Thermoclear	2	0.348	Bronze	0.52	1.92	50	0.55	19	69"	32" Span	10 Δ 10
	16 mm (5/8)	Thermoclear 15	3	0.57	Clair	0.40	2.50	74	0.78	21	110"	41" Span	15 Δ 4
	16 mm (5/8)	Thermoclear 15	3	0.57	Softlite	0.40	2.50	72	0.73	21	110"	41" Span	15 Δ 5
	16 mm (5/8)	Thermoclear	3	0.57	Clair	0.40	2.50	74	0.78	21	110"	41" Span	10 Δ 4
	16 mm (5/8)	Thermoclear	3	0.57	Opal	0.40	2.50	40	0.57	21	110"	41" Span	10 Δ 5
	16 mm (5/8)	Thermoclear	3	0.57	Bronze	0.40	2.50	30	0.53	21	110"	41" Span	10 Δ 10
	16 mm (5/8)	Thermoclear	3	0.57	Blanc	0.40	2.50	20	0.44	21	110"	41" Span	10 Δ 10
	25 mm (1")	Thermoclear Plus	5	0.7	Opal	0.27	3.70	49	0.54	23	173"	55" Span	10 Δ 5
	25 mm (1")	Thermoclear Plus	5	0.7	Clair	0.27	3.70	57	0.65	23	173"	55" Span	10 Δ 2
	25 mm (1")	Thermoclear Plus	5	0.7	Bronze	0.27	3.70	50	0.42	23	173"	55" Span	10 Δ 5
	25 mm (1")	Thermoclear 15	3	0.66	Clair	0.37	2.94	70	0.69	23	173"	41" Span	15 Δ 4
	25 mm (1")	Thermoclear 15	3	0.66	Softlite	0.37	2.94	68	0.67	23	173"	41" Span	15 Δ 4
	25 mm (1")	CoverLite	3	0.66	Clair	0.34	2.94	72	0.71	23	173"	41" Span	10 Δ 10
	25 mm (1")	CoverLite	3	0.66	Opal	0.34	2.94	35	0.71	23	173"	41" Span	10 Δ 10
	25 mm (1")	CoverLite	3	0.66	Bronze	0.34	4.46	35	-	23	173"	41" Span	10 Δ 10
	40 mm (1,5")	Thermoclick	5	0.82	Clair	0.224	4.46	59	0.53*	25	173"	72" Span	10 Δ 10
	40 mm (1,5")	Thermoclick	5	0.82	Opal	0.224	4.46	50	0.57	25	-	72" Span	10 Δ 10
	40 mm (1,5")	Thermoclick	5	0.82	Bleu	0.224	4.46	20	0.51	25	-	72" Span	10 Δ 10
	40 mm (1,5")	Thermoclick	5	0.82	Gris	0.224	4.46	14	0.32	25	-	72" Span	10 Δ 10

### \*LEXIQUE

**1 ou 2 UV** : Indique si c'est 1 côté ou les 2 côtés du panneau qui sont traités contre les rayons UV.

**Anti-gouttes (A-G)** : Traitement additionnel sur la surface intérieure qui empêche la formation de condensation et de gouttelettes.

**TLV : Transmission de la lumière visible**. Indique la quantité de lumière visible pouvant passer à travers le panneau. Plus le nombre est élevé, plus la lumière naturelle passe au travers.

**Valeur U** : La chaleur se transmet d'une aire chaude vers une aire froide. La valeur U indique la capacité du panneau à résister au transfert de chaleur. Plus la valeur est faible, meilleure est la performance énergétique.

**Valeur R** : Indique la résistance thermique d'un matériau (capacité à isoler un espace). Plus la valeur est élevée, plus le produit est efficace.

**CGCS : Coefficient de gain de chaleur solaire**. Indique la quantité de chaleur du soleil qui traverse le panneau. Plus la valeur est haute, meilleur est le passage de la lumière. La cote se situe entre 0 et 1.

**ITS : Indice de transmission du son**. Une fenêtre en verre standard se situe entre 35 à 40.

**1" Def@30psf** : Signifie 1" de déformation au pied carré par 30 lb de pression.

**Δ** : indice de jaunissement (Yellowing Index YI). Indique à partir de quand le jaunissement du polycarbonate commence.

\*\*Testé par des tiers conformément au NFRC. Tous les produits sont Classe A & CC1 pour le feu et la fumée.  
Chargement basé sur une feuille de 48" de large, supportée sur 4 côtés.  
Thermoclick pour application verticale seulement.

**PLASTX**

Une division d'Avenord