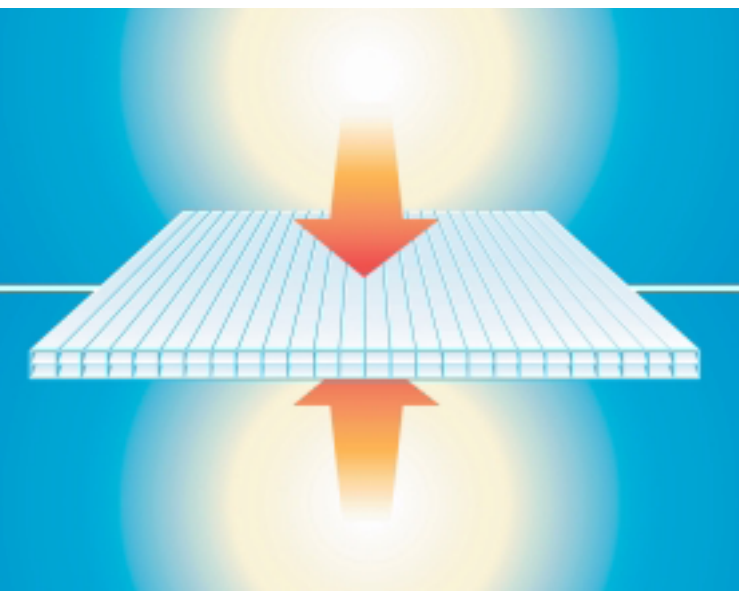


// Polycarbonate //

PC alvéolaire



Protection UV sur les 2 faces

Facilité utilisation

Utilisation optimisée

Applications :

Toitures
Couvertures de piscines
Cloisons
Exutoires de fumées
Vitrage industriel

Propriétés Lexan Thermoclear Plus

| Grade | LT2UV16/2RS1.3 | LT2UV18/2RS1.5 | LT2UV10/2RS1.7 | LT2UV10/3RS1.9 | LT2UV10/3TS2.0 | LT2UV16/3TS2.7 | LT2UV16/3TS2.8 | LT2UV16/3X2.9 | LT2UV20/5RS3.3 | LT2UV25/6RS3.5 | LT2UV32/5X3.8 |
|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------|
| Épaisseur (mm) | 6 | 8 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 16 | 20 | 25 | 32 |
| Structure | 2RS | 2RS | 2RS | 3RS | 3TS | 3TS | 3TS | 3X | 5RS | 6RS | 5X |
| Poids (gr/m ²) | 1300 | 1500 | 1700 | 1900 | 2000 | 2700 | 2800 | 2900 | 3300 | 3500 | 3800 |
| Couleur | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 | 112 |
| Transmission lumineuse (%) | 82 | 82 | 80 | 74 | 73 | 76 | 76 | 55 | 64 | 44 | 38 |
| Transmission solaire (%) | 86 | 86 | 85 | 82 | 82 | 82 | 82 | 69 | 76 | 66 | 58 |
| Coefficient d'ombre | 0.99 | 0.99 | 0.98 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.94 | 0.79 | 0.87 | 0.76 | 0.67 |
| Coefficient K (W/m ² K) | 3,5 | 3,3 | 3,0 | 2,7 | 2,7 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,4 |
| Isolation phonique (dB) | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 21 | 21 | 21 | 22 | 23 | 23 |
| Largeur standard (mm) | 1250 2100 | 1250 2100 | 1250 2100 | 2100 | 2100 | 980 1250 2100 | 980 1250 2100 | 980 1250 2100 | 1250 2100 | 980 1250 2100 | 1250 |
| Longueur standard (m) | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 | 6 + 7 |