

Panneau Lexan Thermoclear de 45 mm

pour votre bien-être et vos économies!

Le panneau Lexan Thermoclear de 45mm est unique, la combinaison d'une très haute isolation, d'une parfaite transmission lumineuse et d'un très bon compromis entre poids et rigidité.

Le panneau fait partie de la gamme Lexan Thermoclear incluant des matières premières Lexan de très haute qualité.

Le panneau Lexan* Thermoclear* de 45 mm possède une protection UV exclusive sur les deux faces, laquelle offre une résistance exceptionnelle au vieillissement dû au rayonnement UV.

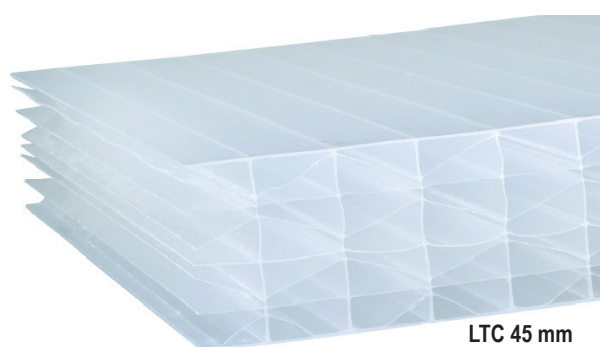
Caractéristiques:

- Une structure à 9 parois et une épaisseur de 45 mm pour une isolation thermique unique
- Une réduction de la transmission de la chaleur pour un confort ultime dans votre véranda
- Une économie sur vos coûts de chauffage et de climatisation

Protection UV durable avec garanti de 10 ans.

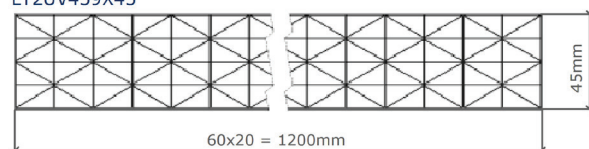
Fiche technique : LT2UV459X45

Type	blanc opalin
Epaisseur (mm)	45
Poids (kg/m)	4.5
Valeur d'absorption des bruits :l: (db)	26
Valeur U μ (W/m K)	0.875
Hagelinslag Test q (m/sec)	>21
LT* D65 (%LT)	42
DST* (%DST)	42
TST* (%TST)	47
SHGC*	0.47
LSGR*	0.89
SC"	0.54



LTC 45 mm

LT2UV459X45



Ces caractéristiques découlent des fiches techniques des résines Lexan* servant de matériau de base pour la fabrication de ce panneau

- :l: Les valeurs de réduction des bruits sont basées sur le calcul de Sabic selon DIN 52210-75
- μ Les valeurs U sont basées sur les calculs de Sabic selon ASTM C976/90
- q Test de simulation de la grêle développé par TNO, Pays-Bas, des grêlons simulés de 20mm de diamètre sont projetés sur le panneau avec une vitesse minimale de 21 m/sec.
- * LT (Transmission Lumineuse) et TST (Transmission de la chaleur Solaire Totale) mesures selon ISO 9050 (EN 410) sur des échantillons de 600x600mm
- # TST (Transmission de la chaleur Solaire Totale) divisée par 100 donne le 'Solar Heat Gain Coefficient' (SHGC) ou valeur g.
- * Marques déposées de SABIC Innovative Plastics IP BV