

----- **Fiche technique:** -----

Skylux® - parois de coupoles en acrylate:

Description générale du produit:

Les parois de coupoles Skylux sont composées de plaques en polyméthylmétacrylate extrudées. Elles sont exécutées à paroi simple, double et triple. Plusieurs types de parois peuvent être combinés à l'assemblage.

Caractéristiques spécifiques:

| | |
|-------------------------------|---|
| Caractéristiques mécaniques | Résistance aux chocs: 10 fois plus résistant que du verre à épaisseur égale. Il n'y pas de dégâts en cas de chocs égalisant la chute d'une boule en acier de 1000 gr d'une hauteur de 1 m. |
| Caractéristiques thermiques | Valeur U à paroi simple: 5.51 W/m ² K à double paroi: 2.90 W/m ² K à triple paroi: 1.97 W/m ² K |
| Caractéristiques translucides | Paroi claire: 92% (du verre 90%) Paroi opaline: 83% |
| Dimensions | Épaisseurs de parois: entre 2 et 5 mm (selon les dimensions des plaques) Dimensions plaques: liste des dimensions sur demande |
| Densité | 1180 kg/m ³ |

Attestations et certificats:

- Approbation technique générale ATG 98/1795