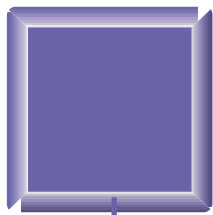


STYROGLASS®

Verre synthétique en polystyrène pour intérieur



- Résistant au choc
- Insensible à l'eau
- Économique
- Traité anti UV



STYROGLASS®

Verre synthétique en polystyrène pour intérieur

Le STYROGLASS est un polystyrène extrudé 3 fois plus résistant que le verre. Léger, il possède des propriétés spécifiques étonnantes : élastique, il résiste aux chocs et n'éclate pas.

Il est insensible à l'eau et à l'humidité. La très large gamme STYROGLASS, riche en couleurs et en luminosité, offre en matière de décoration intérieure, une multitude de possibilités.

Beaucoup plus économique que le verre, facile à mettre en œuvre, le STYROGLASS s'utilise partout dans la maison. Pour compléter la gamme, le STYROGLASS anti-reflet et 2 faces brillantes sont spécifiques aux cadres et sous-verres.



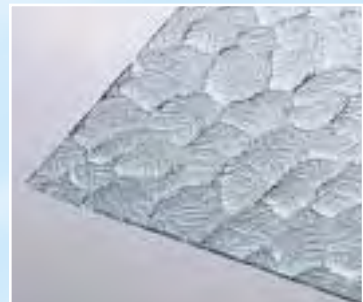
Styroglass
Cyrus clair ±2,5 mm
Cyrus clair ±5 mm



Styroglass
Martele clair ±2,5 mm



Styroglass
Dune ±2,5 mm



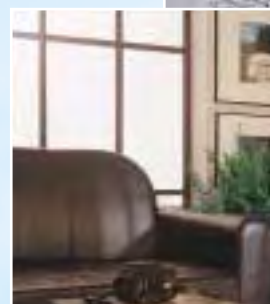
Styroglass
Martelé chartreuse ±2,5 mm



Styroglass
clair lisse 2 faces brillantes
1,20 x 0,60 m



Styroglass
Cathédrale ±2,5 mm



Styroglass
Antique clair ± 2,5 et 5 mm



Styroglass
Antique jaune ±2,5 et 5 mm



Styroglass
Opaline ±2,5 mm
Opaline ±5 mm



Styroglass
Cyrus sienne ±2,5 mm
Cyrus sienne ±5 mm



Styroglass
Bulles ±2,5 mm



Styroglass
Fumé ±2,5 mm
Fumé ±5 mm



Styroglass
Pointe diamant ±2,5 mm
existe en 1,20 x 0,60 m



STYROGLASS ANTI REFLET ET 2 FACES BRILLANTES

- 180 x 240 mm - 240 x 300 mm
- 300 x 400 mm - 400 x 500 mm
- 400 x 600 mm - 500 x 600 mm
- 500 x 700 mm - 600 x 900 mm
- 700 x 1000 mm - 2000 x 1000 mm



Styroglass
Grosse Pointe diamant ±2,5 mm
existe en 1,20 x 0,60 m

SPÉCIAL ENCADREMENT

ANTI REFLET OU 2 FACES BRILLANTES.
Léger et incassable, le **STYROGLASS** anti-reflet et 2 faces brillantes possède tous les avantages du **STYROGLASS** traditionnel.

Doté d'une transparence parfaite, il est directement conçu pour l'encadrement : gravures, lithographies ou aquarelles.
Place à l'image !



UTILISATION

- Cloisons, paravents
- Portes
- Cabines de douche
- Isolation, survitrage
- Eclairage indirect
- Vitrines
- Cadres et sous-verres

AVANTAGES

- Léger
- Résistant au choc
- Transparence parfaite
- Plaques filmées

INSTALLATION

Le Styroglass est léger : de ± 2,5 à ± 5 kg au m² suivant l'épaisseur.

Il est simple à transporter et à utiliser. Les plaques de Styroglass se travaillent avec des outils traditionnels à main ou électriques.

Elles peuvent également être coupées, pliées, thermoformées ou collées.

Coupe

Cutter SEDPA ou griffe à stratifié.

Découpe

Scie sauteuse ou scie à dents fines.

Perçage

Mèches à métaux ou à bois (prévoir 1,5 mm de dilatation).

Collage

Colle spéciale Polystyrène.

Encadrement

Prévoir un joint de dilatation de 3 mm environ par mètre linéaire. Contre les vibrations : utiliser un joint en mousse ou en caoutchouc.

Entretien

Chiffon imbibé d'un détergent doux.

STYROGLASS ANTI-REFLET ET 2 FACES BRILLANTES

Le Styroglass anti-reflet se découpe au cutter puis se casse. Il est conseillé de conserver le film protecteur sur les deux faces jusqu'au moment d'encadrer.

Entretien

Chiffon imbibé d'un détergent doux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEUR
PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES	Densité réelle	DIN 53479	g/cm ²	1,05
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Résistance à la flexion Module de cisaillement Résilience Charpy +23°C Dureté (H358/30) Pourcentage d'allongement à la rupture Module d'élasticité en traction Contrainte de traction (5mm/min)	ISO 178 ISO 537 ISO 179/2D ISO 2039-1 ISO R527 ISO R527 ISO 527	N/mm ² N/mm ² KJ/m ² N/mm ² % N/mm ² N/mm ²	100 1400 15 150 3 3400 60
PROPRIÉTÉS THERMIQUES	Point de ramolissement essai VICAT Température max. admissible en service Conductivité thermique	ISO R306 méthode A DIN 52612	°C 75-80°C W/K m	100 0,13
PROPRIÉTÉS OPTIQUES	Indice de réfraction Transmission lumineuse	ISO 489	%	1,59 89%
PROPRIÉTÉS SPÉCIALES	Comportement au feu	DIN 4102		M4 B2

Par suite de l'évolution constante de la technique, les renseignements et présentations contenus dans la présente brochure ne sont donnés qu'à titre indicatif et sans engagement de notre part. SEDPA s'engage à fournir gratuitement le remplacement de la marchandise qui aurait été cassée durant la période de garantie sous réserve :

- du respect des conditions de pose et des recommandations énoncées précédemment, ainsi que dans notre cahier technique.

- de l'utilisation exclusive dans des applications traditionnelles de couverture et bardage.

- du renvoi dans les 15 jours suivant l'achat d'un exemplaire d'un justificatif de paiement.

Le fabricant n'ayant pas de contrôle sur l'utilisation du matériau par d'autres, ne peut pas de ce fait garantir les mêmes résultats que ceux décrits dans le présent document. Chaque usager doit faire lui-même ses propres tests pour déterminer dans quelle mesure le matériau convient à ses besoins. Le fabricant et ses distributeurs ne peuvent pas être tenus responsables des dommages provenant d'une installation défectueuse du matériau.

