



FICHE COMPLÈTE
sur materiaux.archi

MATÉRIAUX DE BASE - DEMI-PRODUITS

La matière Dacryl®



Description

Une matière «Made in France»

QU'EST-CE QUE LE DACRYL®?

- Transparent : aussi transparent que le cristal (92% de transmission lumineuse).
- Résistant : 10 fois plus résistant que le verre.
- Léger : 2 fois plus léger que le verre (densité = 1,19).
- Température : garde ses caractéristiques physiques de - 40°C à +100°C.
- Recyclabilité : 100% recyclable
- Tenue U.V. : très bonne tenue en extérieur, pratiquement aucun jaunissement (- de 3% sur 10 ans).
- Lumière : excellent conducteur de lumière, comme certaines fibres optiques.

Phonique : bonnes caractéristiques phoniques essentiellement dans les basses fréquences (bruits de roulements).

- Feu : non toxique, non gouttant et répond à la norme 650°C au fil incandescent, classement F (fumées).
- E.R.P. : utilisable en E.R.P., en élément décoratif ou luminaire, si la surface est inférieure à 25% de la surface des murs.
- Toxicité : aucune migration toxique (utilisé dans les domaines médical et alimentaire).

ATELIERS D'ART DE FRANCE

Dacryl® a obtenu le label « Ateliers Art de France », gage de qualité de notre matière et de notre production française.

« Une démarche créatrice, une liberté d'expression, un sens de l'exigence et un rapport sensible à la matière. »

COMMENT SE PRÉSENTE LE DACRYL®?

Dacryl® se présente en plaques planes.

- 3 formats de plaques : 2000 x 1250 mm, 2500 x 1000 mm, 3000 x 1200 mm.
- Épaisseurs : en général de 10 à 20 mm.
- Tolérance d'épaisseur : en général de + ou - 15%.
- Tolérance de découpe : en général de + ou - 1 mm par mètre linéaire.
- Dilatation linéaire : 0,063mm par degré et par mètre linéaire.
- Façonnage : se travaille comme du bois, se découpe, se perce, se taraude, se fraise, se tourne, se pli, se forme, se ponce et se poli.
- Outillage : outillage classique d'un atelier de menuiserie, machines spéciales comme le laser, le jet d'eau ou la commande numérique.
- Décor : se sérigraphie, se peint, accepte les adhésifs.

Autres caractéristiques

Contient du recyclé	Oui
Recyclabilité	Oui

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun document

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

Aucun fichier