



# Fibre Acrystal 200-4D

## En résumé

- ▶ Tissu de verre quadriaxial "tricoté" de 200g / m<sup>2</sup>
- ▶ Utilisation en stratification
- ▶ Excellente reprise des contraintes mécaniques
- ▶ Grande faculté à se déformer en 3D
- ▶ Aération importante, indispensable à la stratification de l'Acrystal
- ▶ Réalisation de panneaux et d'objets stratifiés légers
- ▶ Renforcement de supports en mousse polystyrène ou autre

## Avantages

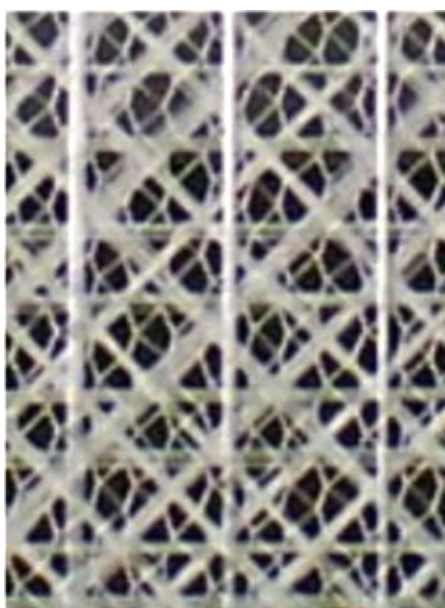
- ▶ **Utilisation**
  - non toxique
  - facile à mettre en œuvre
  - se déforme facilement en 3D
- ▶ **Propriétés**
  - excellente reprise des contraintes mécanique
  - excellent rapport poids/performances
  - tenue au feu
  - tenue dans le temps
- ▶ **Économiques**
  - gain de temps à la mise en œuvre
  - consommation maximale de 2 couches soit 400 g / m<sup>2</sup>
  - très bon rapport performance / prix

## Référence produit

- ▶ Fibre Acrystal 200-4D 25m<sup>2</sup> : 6260

## Applications

- ▶ Architecture
- ▶ Architecture d'intérieure
- ▶ Reproductions
- ▶ Maquettes
- ▶ Scénographie
- ▶ Muséographie
- ▶ Art & artisanat
- ▶ Modèles
- ▶ Moules
- ▶ Chapes de moule
- ▶ Prototypes

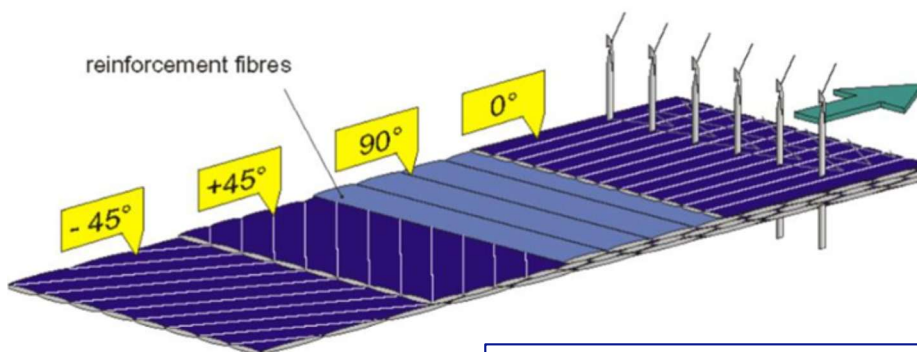


Fibre Acrystal 200-4D

## Mode d'emploi

- ▶ **Quantité conseillée : 1 à 2 couches soit 200 à 400 g/m<sup>2</sup>**
- ▶ Appliquer à l'aide d'une brosse ou d'une spatule une couche d'Acrystal en fond de moule ou sur le support à renforcer.
- ▶ Lorsque la première couche est satinée et ne colle plus au doigt, déposer une nouvelle couche de produit puis la fibre Acrystal 200-4D.
- ▶ Si nécessaire, renouveler l'opération en terminant par une couche d'Acrystal.
- ▶ Pour augmenter la rigidité des panneaux, il suffit d'espacer d'avantage les deux couches de fibres. 'Acrystal Finition, une peinture ou un vernis.

Pour plus de détails concernant le mode d'emploi : [www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > produits > manuel d'utilisation "Acrystal Prima"



Détail d'un habillage de colonne en façade de l'Hôtel Majestic - Cannes - Acrystal Prima + fibre Acrystal 200-4D - Panneaux stratifiés de +/- 7 mm d'épaisseur

# Acrystal®

Made in France

67460 Souffelweyersheim

+33 (0)3 88 45 10 62 - [web.acrystal@orange.fr](mailto:web.acrystal@orange.fr)

[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com)

## Données techniques (valeurs indicatives)

Largeur	127 cm
Longueur	19,6 m +/- 5%
Présentation	Rouleau
Tissage	Tricot
Finesse	E5 / E7
Poids total	215 g / m <sup>2</sup>
Épaisseur	0,632 mm
Fil	Glasroving 600 tex
Fil tricot	PES 76 dtex Texturé

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif. Il reste cependant de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'utilisation souhaitée.