

# Fibra Acrystal 200-4D

## En resumen

- Tela de vidrio cuadriaxial "multiaxial cosido" de 200g / m<sup>2</sup>
- Utilización en estratificación
- Excelente recuperación de tensiones mecánicas
- Gran facultad para deformarse en 3 dimensiones
- Aireación importante, esencial para la estratificación del Acrystal

## Ventajas

- Aplicación
  - fácil de adaptar
  - se deforma fácilmente en 3 dimensiones
- Propiedades
  - excelente recuperación de tensiones mecánicas
  - excelente relación peso / rendimiento
- Económicas
  - ganancia de tiempo de trabajo
  - consumo máximo de 2 capas es 400 g / m<sup>2</sup>
  - muy buena relación calidad / precio

## Aplicaciones

- Realización de paneles y objetos laminados ligeros
- Refuerzo de núcleos en espuma de poliestireno u otro

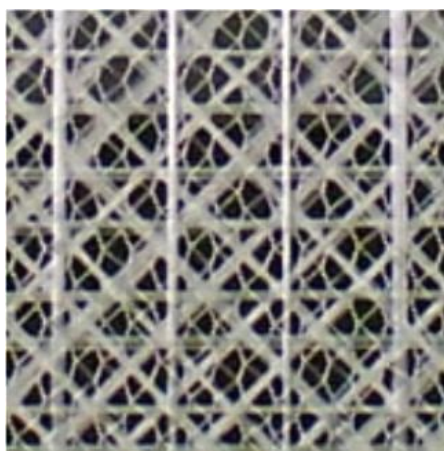
## Producto de estratificación

- Acrystal Prima

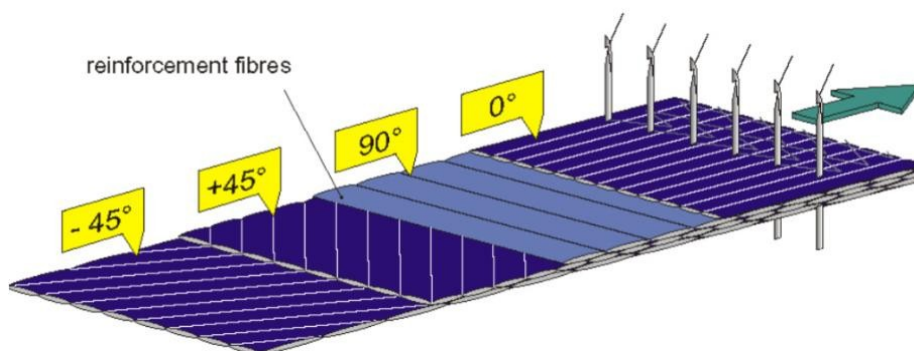
## Modo de empleo

Cantidad recomendada:  
1 a 2 capas = 200 a 400 g / m<sup>2</sup>

- Aplicar con un pincel o una espátula una capa de Acrystal en el fondo del molde o sobre el soporte a fortalecer.
- Cuando la primera capa esté satinada y no se pegue mas al dedo, deposite una nueva capa de producto y luego fibra Acrystal 200-4D.
- Si es necesario, repita la operación terminando con una capa de Acrystal.
- Para aumentar la rigidez de los paneles, es suficiente separar las dos capas de fibras.



Fibra de vidrio Acrystal 200-4D



Para más detalles, sobre el modo de empleo:  
[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > productos > manual de utilización "Acrystal Prima"



Detalle de un revestimiento de columna de fachada en Acrystal Prima - Panel laminado con fibra 200-4D de aproximadamente 7 mm de grosor

## Gelcoat

- Acrystal Prima
- Acrystal Decor Metal
- Acrystal Decor Carrara

## Referencias de productos

- Fibra Acrystal 200-4D 25 m<sup>2</sup> : 6260
- Fibra Acrystal 200-4D 250 m<sup>2</sup> : 6280

Por más detalles, sobre los productos :  
[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > productos

## Informaciones técnicas (valores indicativos)

Ancho	127 cm
Longitud	196 m (19,6 m) +/- 5%
Presentación	Rollo
Multiaxial	Cuadriaxial cosido
Finura	E5 / E7
Peso total	215 g / m <sup>2</sup>
Espesor	0,632 mm
Hilo	Glasroving 600 tex
Hilo de punto	PES 76 dtex Texturé

Todas las informaciones contenidas en esta ficha son datos a título indicativo. Informamos al consumidor que verifique la adecuación del producto con la aplicación deseada.

fibres04

**Acrystal**  
Matériaux  
composites

29A rue du Maréchal Leclerc  
F 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)