

VIDRIO TEXTURADO
PYROSHIELD™



VIDRIO TEXTURADO PYROSHIELD™

Con fabricación en Argentina, el vidrio **Pyroshield 2 Texture™** cuenta con certificación Anti-Fuego del Grupo NSG testado en Inglaterra. Las propiedades son el resultado de intercalar una malla de alambre de acero eléctricamente soldada entre dos capas de vidrio fundido en un proceso continuo.

Expuesto al fuego el vidrio se fractura, pero se mantiene en una pieza gracias a la malla de alambre, conservando la integridad y evitando el colapso por entre 30/60 minutos.

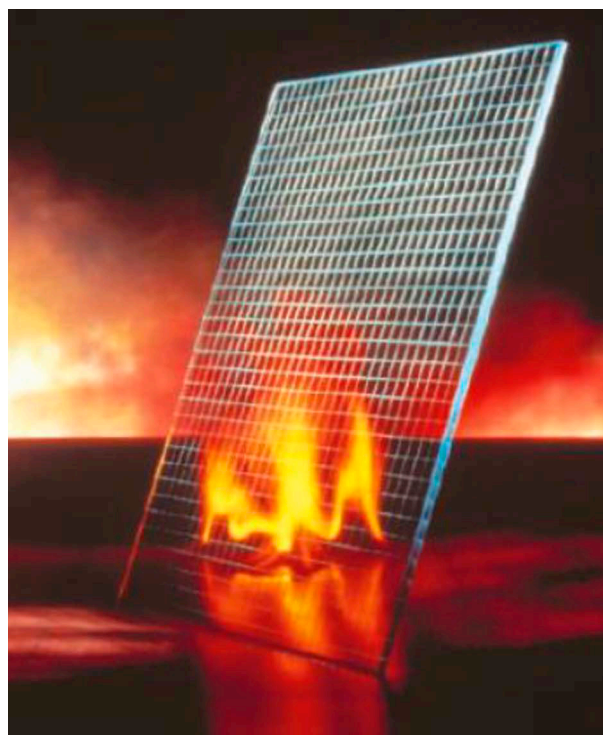
Aplicaciones:

- Uso en vías de evacuación y salidas de emergencia, puertas de salidas a escaleras de emergencia y para sectorización en muros y cubiertas
- Protege fachadas con aplicaciones vidriadas que requieren resistencia al fuego para limitar la propagación dentro del mismo edificio o de edificio a edificio.

Informe detallado con medidas certificadas a disposición. Se recomienda un ensayo del cerramiento integral conforme a normativas locales.

Beneficios:

- Producto con certificación de resistencia al fuego de acuerdo a la ley BS 746, Parte 22; 1987.
- En función de las medidas máximas del paño y las características de la carpintería (donde se incluyen perfiles de marco y hoja, herrajes, burletes y todos los componentes accesorios de la abertura o cerramiento), el vidrio Pyroshield 2 Texture™ puede conservar su integridad hasta 30 minutos según ensayos realizados en Inglaterra (en el caso de paños de pequeñas dimensiones –ej. visores en puertas-, el tiempo máximo de integridad llegó a 60 minutos).
- Restringe la difusión de las llamas, humo y gases calientes, utilizado en sistemas de vidriado apropiados. Mantiene la integridad cuando se fractura o se rocía con agua.
- Apropiado para el uso con sistemas de marcos de madera o acero en aplicaciones que requieran integridad.
- Identificable visualmente como vidrio estable al fuego.
- Apropiado para aplicaciones interiores y exteriores.
- Rendimiento probado en incendios reales.
- Actúa como disuasivo contra potenciales intrusos.
- Permite visualizar el riesgo de fuego.
- Disponible en planchas fáciles de manejar y cortar.



Información del producto:

Producto	Espesor	Cantidad de hojas en paquete	Medidas de la hoja
Pyroshield 2 Texture™	6mm	35	2700x1585mm

Información técnica:

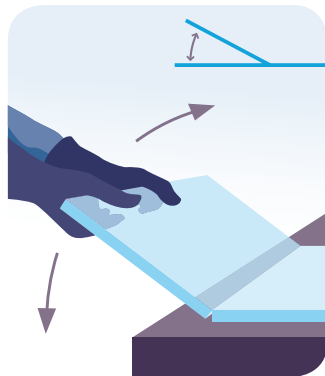
Resistencia al fuego	Luz Visible	Peso aproximado kg/m ²	Rango de espesores	Reducción de sonido
30/60min	0.79	16	5.8-6.5	31 (-2; -3) dB

Cortado del vidrio



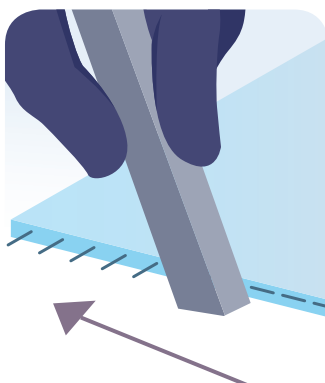
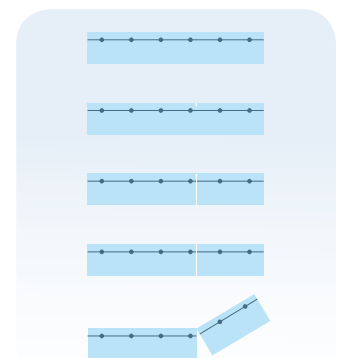
Seguridad: Para la manipulación de estos productos se debe utilizar EPPs de acuerdo con normativas locales. Recomendamos, sin embargo, el uso de un overall resistente a cortes, botas de seguridad, guantes y muñequeras resistentes a cortes y anteojos de seguridad.

Corte a mano: Marque con profundidad continua y uniforme el disco lubricado con aceite de corte. Luego ejecute el corte a lo largo del vidrio doblando la placa con la mano o con alicates para vidrios.



Debilita el alambre del vidrio Armado moviendo la placa de vidrio cortada hacia arriba y hacia abajo de forma controlada para evitar daños en el vidrio, la superficie y en las personas.

Encontrará que la posición del alambre dentro del vidrio puede estar más cerca de uno de los vidrios cortados que del otro. Doble el vidrio donde la distancia entre el alambre y el vidrio sea mínima para reducir el riesgo de aplastamiento del borde.



Los alambres cortos que sobresalen se pueden doblar al ras por el borde del vidrio con una herramienta de metal o un rodillo especial.