

## PLEXIGLAS RESIST®:

contra las fuerzas de la naturaleza



Relámpagos, truenos, granizo golpeando el suelo. La lluvia cae sobre la tierra. La ira de los Dioses. Pero nuestra terraza cubierta lo resiste todo.



#### Resistencia limpia.

PLEXILAS RESIST® es la robusta entre las planchas alveolares. El granizo, las tormentas y las heladas no pueden con esta plancha de vidrio acrílico especial reforzado. En las pruebas realizadas, esta robusta incluso resiste el impacto de una pesada bola de acero desde un metro de altura.

Gracias al recubrimiento No Drop, el agua discurre por la plancha sin dejar restos ni cercos. La lluvia es suficiente para limpiar el polvo y la suciedad acumulados en la plancha.

Las planchas alveolares dobles PLEXIGLAS RESIST® están disponibles en

- un espesor de 16 mm
- un ancho de 980<sup>1)</sup> y 1200 mm
- una longitud de hasta 7000 mm
- incoloro o blanco
- con una superficie lisa o grabada

Además, las planchas dobles alveolares PLEXIGLAS RESIST® SDP 8 están disponibles en un espesor de 8 mm y un ancho de 1200 mm, y las S4P 32 en un espesor de 32 mm y un ancho de 1230 mm. Las planchas disponen de una superficie lisa y sin poros, y de una magnífica transparencia.

El programa completo:

Planchas alveolares PLEXIGLAS HEATSTOP®  
Planchas alveolares PLEXIGLAS ALLTOP®  
Planchas onduladas PLEXIGLAS RESIST®  
Planchas onduladas PLEXIGLAS HEATSTOP®  
Planchas grabadas PLEXIGLAS®

Estas planchas (planchas alveolares y onduladas) son aptas para muchas aplicaciones: terrazas cubiertas, invernaderos domésticos, cubiertas para coches, cancelas y antepechos de balcones.

<sup>1)</sup> La colocación de las planchas sin apoyos transversales vale para un ancho de 980 mm y una carga de nieve de zona 1.



### No hay quien la doble.

La robusta hace honor a su nombre, sobre todo en el transporte y en el montaje: gracias a su alta resistencia, también soporta un trato un poco menos cuidadoso.

Planchas alveolares dobles

PLEXIGLAS RESIST®: ideales para techos de terrazas, invernaderos domésticos y cubiertas para coches.

### Fácil de manejar.

PLEXIGLAS RESIST® está disponible en longitudes de hasta 7 metros. Las planchas se pueden colocar sin necesidad de apoyos transversales<sup>1)</sup>. A pesar de ser la más resistente entre las planchas alveolares, PLEXIGLAS RESIST® pesa menos de 5 kg por metro cuadrado, lo que la convierte en el peso ligero de PLEXIGLAS®. Así se pueden ahorrar esfuerzos durante el montaje y además permite realizar construcciones de filigrana pero muy resistentes.

### Protección natural contra el amarilleamiento y la pérdida de intensidad luminosa.

Además de la luz y el calor, el sol también nos envía rayos UV, cuya proporción peligrosa sobre la Tierra cada vez es mayor debido al agujero en la capa de ozono. PLEXIGLAS® se compone en su totalidad de moléculas extremadamente fuertes y resistentes a los rayos UV. La tecnología especial NATURALLY UV-STABLE estabiliza completamente PLEXIGLAS® desde el interior. Gracias a ello toda la plancha está protegida, y no sólo la superficie. Esto significa una protección máxima contra los rayos UV, el amarilleamiento y la pérdida de intensidad luminosa.



# PLEXIGLAS RESIST®

Un peso ligero para el mal tiempo

® = marca registrada

PLEXIGLAS y PLEXIGLAS RESIST  
son marcas registradas de  
Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Alemania.

Certificada según las normas DIN EN ISO 9001  
(calidad) y DIN EN ISO 14001 (medio ambiente)

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares

N-º 434-4 mayo 2008  
xx/0508/09411 (es)



División Operativa  
Performance Polymers

Evonik Röhm GmbH  
Kirschenallee  
64293 Darmstadt  
Alemania  
info@plexiglas.net  
www.plexiglas.net  
www.evonik.com

**Evonik. Power to create.**