

Propiedades técnicas



EN 13859-2 Lámina Auxiliar para Muros. * muros con juntas

Dimensiones	1,5 x 50 m / 15 kg 3,0 x 50 m / 30 kg
Rectitud	< 30 mm
Masa por unidad de superficie	195 g/m ²
Material	HD-PE & PP
Reacción al fuego	E
Estanqueidad al agua	W1
Resistencia a tracción en MD	410 N/50mm
Resistencia a tracción en XD	335 N/50mm
Alargamiento en MD	14 %
Alargamiento en XD	19 %
Resistencia al desgarro en MD	300 N
Resistencia al desgarro en XD	340 N
Transmisión del vapor de agua (sd)	0,035 m
Resistencia a la penetración del aire	< 0,1 m ³ /m ² h 50Pa
Estabilidad dimensional	< 1%
Flexibilidad a baja temperatura	-40°C

Envejecimiento artificial mediante radiación UV y calor *

Resistencia a tracción en MD y XD	-10%
Alargamiento en MD y XD	-20%
Resistencia a la penetración del agua	W1

Propiedades adicionales

Resistencia a la temperatura	-40°C / +100°C
Espesor producto / Espesor capa funcional	600 / 220 µm
Columna de agua	> 2 m
Estanqueidad al viento	si
Reacción al fuego	D-s1, d2
Distancia máxima entre paneles	3 cm
Dimensión mínima de los paneles	2 x Dist. entre paneles
Resistencia a radiación UV (como lámina standard)	6 meses
Resistencia a radiación UV (en la instalación)	4 meses

* Según EN13859-2: Para fachada ventilada con aberturas el test de envejecimiento artificial es de 5000h (test para láminas standard es de 336h)

** Cuando se instala sobre lana mineral, la clasificación de reacción al fuego es de D-s1, d2 (KB-Hoch-080796)

Algunos métodos de prueba se han modificado de acuerdo con la norma EN 13859-2 y/o de acuerdo con el sistema de certificación de calidad ISO 9001 (2000) de DuPont (para más información, póngase en contacto con su representante regional DuPont). La información incluida en este documento se basa en nuestro conocimiento actual sobre el tema y se ofrece de acuerdo con la Directiva del Consejo 89/106/CEE de 21 de diciembre de 1988 relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción ("Directiva Europea sobre Productos de Construcción"). Esta información nunca podrá sustituir a ningún test que necesite para determinar la adecuación de nuestros productos para cualquier aplicación no especificada en este documento. Esta información es revisable en función de los nuevos conocimientos y experiencias disponibles sobre estos productos. Como no pueden prever todas las variaciones en las condiciones finales de uso, DuPont no asume ninguna responsabilidad sobre el uso de esta información para aplicaciones distintas a las especificadas. Este documento nunca podrá ser considerado una licencia de uso ni una recomendación para infringir los derechos derivados de las patentes existentes. A petición del interesado, hay disponible más información sobre la seguridad del producto. Este documento impreso es válido sin firma.

Recomendamos cubrir Tyvek® UV Facade con el cerramiento final tan pronto como sea posible, pero nunca después de 4 meses de su instalación.

Recomendamos cinta Tyvek® UV Facade y Tyvek® doble cara para los solapes y juntas de Tyvek® UV Facade.



DuPont de Nemours
(Luxembourg) S.à.r.l.
L-2984 Luxembourg
Tél : +352 3666 5885
Fax : +352 3666 5021
E-mail : tyvek.info@dupont.com

www.construction.tyvek.com



The miracles of science™

DuPont™ Tyvek® UV Facade

PROTECCIÓN PERMANENTE PARA FACHADAS VENTILADAS Y CON CLARABOYAS



Tyvek.

Más allá de la protección

Una protección excepcional con DuPont™ Tyvek® UV Facade

Rendimiento a largo plazo


Las fachadas con claraboyas ofrecen nuevas opciones de diseño, pero el aislamiento y la estructura requieren una protección eficaz y duradera contra los daños que produce la intemperie, a la que se ven expuestos constantemente. En especial, la radiación UV puede dañar el rendimiento a largo plazo de las membranas de protección secundarias.

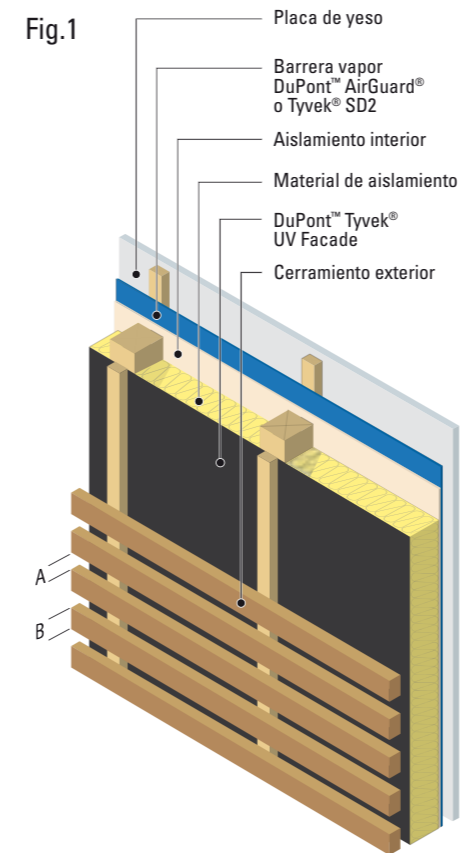
Es por ello por lo que DuPont ha desarrollado Tyvek® UV Facade, una avanzada lámina transpirable e impermeable diseñada específicamente para las necesidades de las fachadas con claraboyas.

Tyvek® UV Facade asegura una protección óptima del aislamiento y la estructura en construcciones con fachadas ventiladas y con claraboyas, frente a la luz solar, el viento y la humedad, durante 50 años.

Única en su clase, Tyvek® UV Facade, es la única lámina transpirable para fachadas con claraboyas con la marca CE, lo que certifica su completa conformidad con la rigurosa directiva de la Unión Europea para los productos de construcción. Para obtener la marca CE para su uso en fachadas con claraboyas, la lámina ha tenido que resistir 5000 horas a la radiación ultravioleta.

Propiedades únicas:

-  Resistencia UV probada a largo plazo (única membrana con marca CE para fachadas con claraboyas)
- Para juntas abiertas de hasta 3 cm
- 10 años de garantía para juntas de hasta 3 cm
- Vida estimada del producto hasta 50 años para juntas de hasta 2 cm
- Impermeable al viento y al agua pero permeable al vapor
- Adecuado para cerramiento abiertos o ventilados de madera, metal, piedra y otros materiales
- Extremadamente ligero, flexible y fácil de instalar
- Se puede dejar sin cubrir hasta 4 meses, conservando la garantía de su pleno rendimiento



Tyvek®, lámina transpirable de eficacia probada

- Propiedades excepcionales para el tratamiento de la humedad en los edificios
- Elevada permeabilidad al vapor para una máxima “respirabilidad”
- Fácil de instalar
- Durabilidad excepcional respaldada por pruebas muy rigurosas
- Rendimiento garantizado a largo plazo

Las propiedades únicas de Tyvek®

Fabricada con poliolefina “flash spun bond» extremadamente fuerte, flexible y ligera, la familia de láminas DuPont™ Tyvek® ofrece la máxima protección durante la construcción y a lo largo de toda la vida de un edificio.

Combinando un rendimiento excelente con un nivel óptimo de protección contra los dañinos efectos de la radiación UV, Tyvek® UV Facade es otro ejemplo del compromiso permanente de DuPont para desarrollar productos de construcción de nueva generación que permitan hacer frente a los retos de la arquitectura contemporánea.

