

kuraray

TROSIFOL LUMINEO

LUMINEO

FILM DE PVB LUMINISCENTE PARA
ACRISTALAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS



INFORMACIÓN

TROSIFOL[®]

FILM DE PVB LUMINISCENTE. SU LUZ AÑADIDA FIABLE.

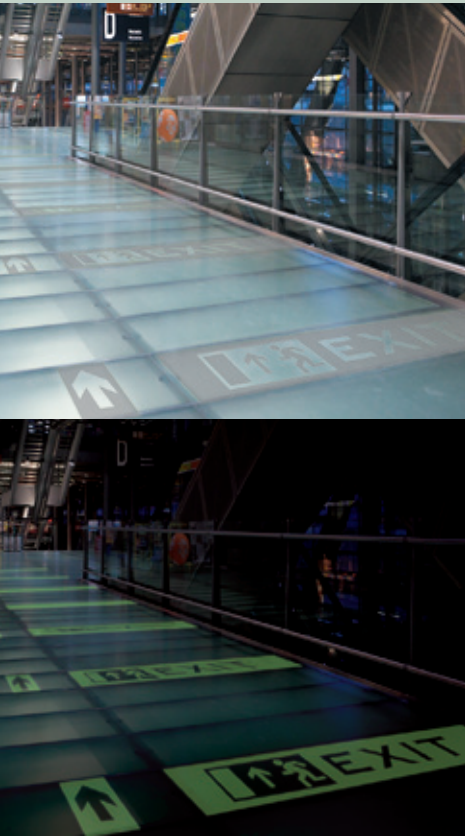
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Desarrollado según los estándares europeos para vidrio de seguridad

Se puede combinar con otros filmes de TROSIFOL para variar las propiedades ópticas o acústicas

Reduce la necesidad de instalar fuentes de luz adicionales en áreas públicas para emergencias, p.Ej. corte de corriente

Podría tener este aspecto:



DATOS TÉCNICOS LUMINEO AMARILLO-VERDE

Propiedad	Unidad	Método de ensayo	TROSIFOL® LUMINEO
Espesor	mm	-	0.76
Rugosidad ¹	µm	-	40
Densidad	g/cm ³		1.13
Adherencia al vidrio (pummel)			> 6
Adherencia al vidrio (cizalla)	N/mm ²	CSS	> 17
Transmisión de luz ²	%	EN 410	≤ 60
Transmisión UV ²	%	EN 410	< 0.2
Alargamiento de rotura	%	ISO 527	> 250
Resistencia a la rotura	N/mm ²	ISO 527	> 23
Luminosidad después de 2 min.	mcd/m ²	DIN 67510-1	> 140
Tiempo de extinción	min.	DIN 67510-1	> 600 min.

Todos los datos se refieren a valores medios típicos. Si se va a emplear como indicador de seguridad, deben comprobarse las condiciones de luz in situ.

¹ Valores medidos según EN ISO 4287
² Laminados 2 x 2 mm

TROSIFOL® LUMINEO – FILM DE PVB LUMINISCENTE PARA ACRISTALAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS

TROSIFOL® uno de los fabricantes líderes de film de PVB para vidrio laminado de seguridad en arquitectura, en el campo automotriz y en la industria fotovoltaica, lanza al mercado un nuevo producto revolucionario, LUMINEO: un film de PVB luminiscente. Este efecto luminiscente se obtiene gracias a una formulación especial de la que se ha realizado una solicitud como patente europea.

LUMINEO inspira y sugiere nuevas ideas. A su vez LUMINEO satisface los criterios de Bauregel-liste (listado de productos para la construcción en Alemania) del DIBt (Instituto Alemán para la construcción). Los certificados según las normas EN 356 y EN 12600 están disponibles bajo petición. También disponemos de un informe sobre las propiedades luminiscentes de Lumineo (BAM, DIN 67510-4, Subclasificación A, ref. VIII 1E 2077 de Marzo 2009 para "Sistemas de seguridad con largo resplandor" como p. Ej. Salidas de emergencia).

LUMINEO se puede combinar con otros productos TROSIFOL® abriendo nuevas oportunidades creativas en el diseño del vidrio laminado de seguridad. La combinación de los aspectos de seguridad con el diseño, con valores de transmisión de luz de hasta un 60 por ciento, predestinan a LUMINEO para la aplicación en interiores o en obras públicas, donde los aspectos de diseño y seguridad son requisitos de igual importancia. Se recomienda realizar un estudio previo in situ a la instalación definitiva.

Los posibles montajes y aplicaciones de LUMINEO dependen del ambiente de luz de la instalación final, pudiendo ser fachadas, techos, balaustradas, balcones, etc. tanto en aplicaciones interiores como exteriores. Nuestro servicio técnico está a su disposición para asesorarle.

TROSIFOL® LUMINEO está disponible en los anchos estándar 1000, 1600 y 2250 mm: el espesor es de 0.76 mm y la longitud de los rollos es de 20 m y 200 m, siempre con PE intercalario.

kuraray

Kuraray Europe GmbH

Division TROSIFOL®

Mülheimer Straße 26

53840 Troisdorf

Germany

Phone: +49 (0) 22 41/25 55 – 220

E-Mail: trosifol@kuraray.eu

Nota: la información, las recomendaciones o los datos que se recogen en esta notificación han sido facilitados de buena fe y se consideran correctos en el momento de su publicación. El destinatario asumirá la responsabilidad de asegurarse de que el producto es apropiado para el uso previsto y cumple todas las disposiciones pertinentes. Kuraray Europe GmbH no se hace responsable de la garantía por posibles daños derivados de errores, imprecisiones o datos incompletos en este documento.

6/2011

WWW.TROSIFOL.COM