

kuraray

TROSIFOL LUMINEO

LUMINEO

FILM DI PVB AUTOLUMINOSO
PER VETRI NEL SETTORE
ARCHITETTONICO



INFORMAZIONI

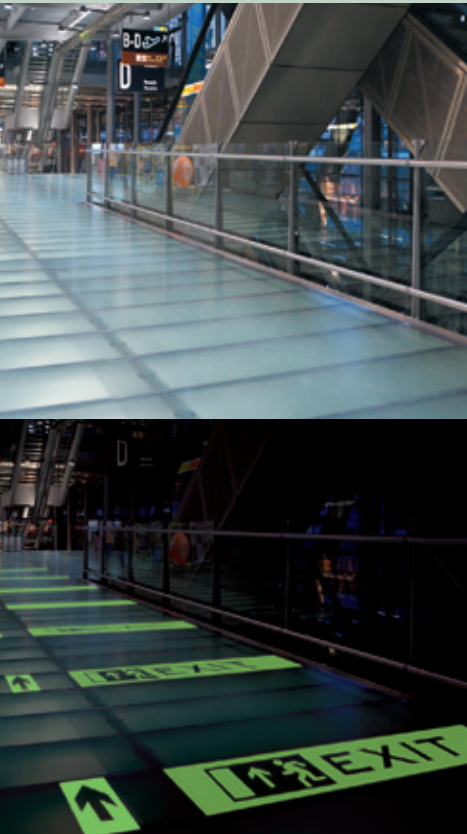
TROSIFOL[®]

FILM DI PVB AUTOLUMINOSO. L'AFFIDABILE ILLUMINAZIONE AGGIUNTIVA.

CARATTERISTICHE

- Sviluppato secondo gli standard europei per il vetro di sicurezza
- Abbinabile con altri film di TROSIFOL® per variare le caratteristiche ottiche e acustiche
- Riduce la necessità per installare altre fonti di luce in settori pubblici per situazioni di emergenza, ad esempio mancanza di corrente

Potrebbe avere questo aspetto:



DATI TECNICI LUMINEO GIALLO-VERDE

Caratteristiche	Unità	Metodo di test	TROSIFOL® LUMINEO
Spessore	mm	-	0,76
Rugosità ¹	µm	-	40
Densità	g/cm ³		1,13
Adesione (Pummel)			> 6
Adesione (CSS)	N/mm ²	CSS	> 17
Trasmissione della luce ²	%	EN 410	≤ 60
Trasmissione raggi UV ²	%	EN 410	< 0,2
Dilatazione	%	ISO 527	> 250
Resistenza	N/mm ²	ISO 527	> 23
Luminosità dopo 2 min.	mcd/m ²	DIN 67510-1	> 140
Durata di perdita di efficacia	min.	DIN 67510-1	> 600 min.

Tutte le indicazioni sono valori medi tipici. In ogni caso, per applicazioni come contrassegno di sicurezza, sono da esaminare le condizioni di luce sul luogo.

¹ Valori misurati secondo EN ISO 4287

² Vetro stratificato di sicurezza 2 x 2 mm

TROSIFOL® LUMINEO – FILM DI PVB AUTOLUMINOSO PER VETRI NEL SETTORE ARCHITETTONICO

TROSIFOL®, un produttore preminente di film di PVB per il vetro stratificato nel settore architettonico, automobilistico e nell'industria fotovoltaica, lancia sul mercato con LUMINEO un nuovo prodotto rivoluzionario: un film di PVB autoluminoso. Il nuovo prodotto ottiene questo effetto grazie a una formula speciale, della quale è stata depositata domanda di brevetto all'ufficio brevetti europeo.

LUMINEO ispira ed è la materia per nuove idee, adempiendo contemporaneamente i criteri del catalogo tecnico tedesco per i materiali da costruzione del DIBt (Istituto tedesco per costruzioni edili). Su richiesta sono disponibili dei certificati di sicurezza secondo EN 356 e EN 12600. E' disponibile, inoltre, un certificato di prova sulle caratteristiche di luminosità di LUMINEO (BAM, DIN 67510-4, sottoclassificazione A, sigla VIII 1E 2077 di marzo 2009 per "sistemi di sicurezza luminosi a lungo termine", ad esempio uscite di sicurezza o vie di fuga).

LUMINEO, ovviamente, è abbinabile con altri prodotti TROSIFOL® e rende così possibile nuove opportunità creative nella costruzione di vetro stratificato di sicurezza. Con la combinazione tra aspetti di sicurezza e le possibilità creative con valori di trasmissione della luce fino al 60 per cento, LUMINEO è predestinato per applicazioni nell'architettura di interni nonché in costruzioni pubbliche, dove aspetti creativi e di sicurezza sono altrettanti presupposti importanti.

LUMINEO è applicabile nelle vetrate, in tetti, balaustrate e balconi, nonché in tutte le applicazioni di vetro – all'interno e all'esterno. TROSIFOL® LUMINEO viene offerto nelle larghezze standard da 1000, 1600 und 2250 mm e nello spessore da 0,76 mm. I rotoli sono disponibili con lunghezze da 20 m e 200 m e solo con foglio intermedio di PE.

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

WWW.TROSIFOL.COM

2/2011