



Pellicola acrilica fotoluminescente autoadesiva

Caratteristiche:

- lunga durata;
- lunghi tempi di decadimento della fotoluminescenza;
- facile applicazione.

Applicazioni:

- segnali e indicazioni per uscite di emergenza;
- disposizioni di sicurezza all'interno di fabbriche, edifici commerciali e residenziali.

Misurazione della fotoluminescenza in conformità alla normativa DIN 67510-1:2009

- Risultati di luminanza e tempi di decadimento

Campione	Luminanza (mcd/m ²)					Tempi di decadimento (min)
	2 min	10 min	30 min	60 min	120 min	
ST 3203	580	126	27	9,2	4,6	1420

Commenti: in accordo con PSPA (The Photoluminescent Safety Products Association) il campione soddisfa i requisiti relativi alla classe B.

- Coordinate cromatiche secondo l'osservatore colorimetrico normalizzato CIE 1931

Campione	Durante l'eccitazione		Durante l'attenuazione	
	x	y	x	y
ST 3203	0,340	0,388	0,277	0,578





Self-sticking photoluminescent acrylic film

Characteristics:

- long lasting;
- long decay times for the photoluminescence;
- easy to apply.

Applications:

- signs and instructions for emergency exits;
- safety instructions inside factories and commercial and residential buildings.

Measurement of the photoluminescence in compliance with the DIN 67510-1:2009 standard

- Luminescence and decay time results

Sample	Luminance (mcd/m ²)					Decay times (min)
	2 min	10 min	30 min	60 min	120 min	
ST 3203	580	126	27	9.2	4.6	1420

Comments: In accordance with the PSPA (The Photoluminescent Safety Products Association), the sample meets the requirements for class B.

- Chromatic coordinates according to the CIE 1931 standardised colorimetric observer

Sample	During excitation		During attenuation	
	x	y	x	y
ST 3203	0.340	0.388	0.277	0.578

