

# Technische fiche

Zelfklevende Vinyl PVC LLL Klasse D  
StardustColors

## A.1 Beschrijving van de uitrusting

**Beschrijving:** fotoluminescente veiligheids- en signalisatievoorziening voor het evacueren van personen.

**Norm:** product conform met de norm NF x 086050-1, 2 en 3

**Afmetingen:** Alle afmetingen

Van 2,5 cm tot 100 cm breedte, van 10m x 25 m lengte

Snijden mogelijk op aanvraag. Minimum hoeveelheid per bestelling: 5m<sup>2</sup>

Diktes van 0,25 tot 0,35 mm

## A.2 Fotoluminescente kenmerken

**Fotometrische eigenschappen, luminantie en classificatie:**

Het minimum vereist in Europa voor veiligheidsborden is Klasse C

Luminanties Klasse ISO 7398 en verhoudingen PSPA				
Luminantie mcd/m <sup>2</sup>	2 Min	10 Min	30 Min	60 Min
Classificatie				
Klasse A	108	23	7	3
Klasse B	210	50	15	7
Klasse C	690	140	45	20
Klasse D	1100	260	85	35
Klasse E	1800	400	120	55
Klasse F	2300	520	155	70
Klasse G	3000	650	190	80

## A.3 Kenmerken van weerstandsvermogen

**Levensduur:** Onze fotoluminescente producten zijn gekend op hun duurzaamheid (levensduur van de fosforescentie van 10 tot 20 jaar), zonder vermindering van kracht, en zonder nood aan onderhoud met uitzondering van eenvoudig reinigen (ontstoffen, wassen).

**Onze zelfklevende folie werd onderworpen aan al de volgende testen (proces verbalen kunnen verkregen worden op aanvraag)**

**Luminantie\*:** Superieur aan Klasse D: Na 10min=317,60 mcd/m<sup>2</sup> (Volgens DIN 67 510 deel 1)

**Weerstand tegen vuur\*:** (NF EN 60695-2-10, NF EN 60695-2-11 en NF EN 60695-2-12) : Zeer goede weerstand tegen vlammen: Geen enkele vlam na 30 sec bij 850°C.

**Weerstand tegen slechte weersomstandigheden\*:** (NF EN ISO 4892-2 – NF-ISO4892-2 (1303): Zeer goede weerstand tegen slechte weersomstandigheden (hitte, regen, vorst) en tegen UV stralen.

**Weerstand tegen water\*:** Volledig vochtbestendig product (NF-NFX08-050-2 5.3.3)

**Weerstand tegen slijtage\*:** (NF EN ISO 7784-3):Zeer goede weerstand: een lichte markering en geen enkel massaverlies na test.

**Zoutneveltest\* :** (NF EN ISO 9227, NF-NFENISO9227): Geen degradatie van het fotoluminescente deel: conform

**Weerstand tegen reiniging\*:** (NF EN ISO 105-X12): Zeer goede weerstand tegen het wassen en tegen detergents.

**Weerstand tegen scheuren\*:** (NF X 08-050-1) : Zeer goede weerstand tegen scheuren.

## A.4 Aanbevelingen voor toepassing

**Toepassing:** Gemakkelijk te versnijden of te bedrukken.

**Onderhoud:** De fotoluminescente producten hebben geen enkel onderhoud nodig.

**Reiniging:** Regelmatig ontstoffen is aan te raden, ten einde de optimale luminantie te garanderen. Het reinigen gebeurt met een zacht detergent.