

A.1 Descrierea produsului

Descriere: dispozitiv de siguranță și semnalizare fotoluminescentă pentru evacuarea persoanelor

Norme: produs conform normei NF X 08-050-1, 2 și 3

Dimensiuni: Toate dimensiunile

de la 2,5 cm la 100 cm lățime, de la 10 m la 25 m lungime

Dimensiuni la comandă. Cantitate minimă pentru comandă: 5 m²

Grosime de la 0,25 la 0,35 mm

A.2 Caracteristicile fotoluminescenței

Proprietăți fotometrice, luminanță și clasificare:

Pentru semnalizările de siguranță, cerința minimă în Europa este clasa C.

Luminanță – Clase ISO 17398 și propuneri PSPA				
Luminanță mcd/m ²	2 MIN	10 MIN	30 MIN	60 MIN
Classificare				
CLASA A	108	23	7	3
CLASA B	210	50	15	7
CLASA C	690	140	45	20
CLASA D	1100	260	85	35
CLASA E	1800	400	120	55
CLASA F	2300	520	155	70
CLASA G	3000	650	190	80

A.3 Caracteristici de rezistență

Durata de viață: Produsele noastre fotoluminescente sunt cunoscute pentru durabilitate (durata de viață a fosforescenței este de la 10 la 20 de ani), fără scădere a performanței și fără întreținere, cu excepția unei simple curățări (îndepărtarea prafului și ștergerea).

Luminanță*: Superioară clasei D: După 10 min = 317,60 mcd / ² (Mărimi conform standardului german DIN 67 510 partea 1)

Rezistență la foc*: (NF EN 60695-2-10, NF EN 60695-2-11 și NF EN 60695-2-12): Foarte bună rezistență la foc: nu rămâne nicio flacără după 30 secunde la 850°C.

Rezistență la intemperii*: (NF EN ISO 4892-2 - NF-ISO4892-2 (1303): Excelentă rezistență la intemperii (căldură, ploaie, ger) și raze UV*.

Rezistență la apă*: Produs perfect impermeabil (NF-NFX08-050-2 5.3.3)

Rezistență la abraziune*: (NF EN ISO 7784-3): Excelentă rezistență la abraziune: marcare ușoară și nicio pierdere de masă după test.

Încercare în ceață salină*:(NF EN ISO 9227, NF-NFENISO9227): Partea fotoluminescentă nu prezintă urme de degradare: conformă

Rezistență la curățare*:(NF EN ISO 105-X12): Excelentă rezistență la curățarea cu detergenți.

Rezistență la dezlipire*: (NF X 08-050-1): Excelentă rezistență la dezlipire.

A.4 Informații înainte de aplicare

Aplicare: ușor de decupat sau de aplicat.

Mentenanță: Produsele fotoluminescente nu necesită nicio mentenanță.

Curățare: Se recomandă ștergerea de praf în mod regulat pentru a garanta o luminozitate optimă.

Curățarea se face cu un detergent delicat.