

A.1 Descrição do material

Descrição: dispositivo de segurança e de sinalização fotoluminescente para a evacuação das pessoas

Normas: produto em conformidade com a norma NF X 08-050-1, 2 e 3

Dimensões: Todas as dimensões

de 2,5cm a 100cm de largura, de 10m a 25m de comprimento

Corte sob pedido. Quantidade mínima exigida para encomendar: 5m²

Espessuras de 0,25 a 0,35mm

A.2 Características fotoluminescentes

Propriedade fotométrica, luminância e classificação:

O mínimo requerido para os sinais de segurança em Europa é a classe C

Luminâncias Classes ISO 17398 e proposições PSPA				
Luminância mcd/m ²	2 MINS	10 MINS	30 MINS	60 MINS
Classificação				
CLASSE A	108	23	7	3
CLASSE B	210	50	15	7
CLASSE C	690	140	45	20
CLASSE D	1100	260	85	35
CLASSE E	1800	400	120	55
CLASSE F	2300	520	155	70
CLASSE G	3000	650	190	80

A.3 Características de resistência

Duração de vida: Os nossos produtos fotoluminescentes são famosos pela sua durabilidade (duração de vida da fosforescência de 10 a 20 anos), sem diminuição dos desempenhos e sem precisar de nenhuma manutenção além de uma simples limpeza (eliminação do pó e lavagem)

Luminância*: Superior à Classe D: Após 10min = 317,60 mcd / ² (Medidas conforme *DIN 67 510 parte 1*)

Resistência ao fogo*: (NF EN 60695-2-10, NF EN 60695-2-11 e NF EN 60695-2-12): Muito boa resistência às chamas: Nenhuma chama depois de 30seg a 850°C.

Resistência às intempéries*: (NF EN ISO 4892-2 - NF-ISO4892-2 (1303): Excelente resistência às intempéries (calor, chuva, gelo) e aos UVs*.

Resistência à água*: Produto totalmente impermeável (NF-NFX08-050-2 5.3.3)

Resistência à abrasão*: (NF EN ISO 7784-3): Excelente resistência: Ligeira marcação, sem qualquer perda de massa depois do teste.

Teste do nevoeiro salino*: (NF EN ISO 9227, NF-NFENISO9227): Nenhuma degradação da parte fotoluminescente: Em conformidade

Resistência à limpeza*: (NF EN ISO 105-X12): Excelente resistência à lavagem, aos detergentes.

Resistência ao arranque*: (NF X 08-050-1): Excelente resistência ao arranque

A.4 Recomendações de Utilização

Aplicação: Fácil de cortar ou imprimir.

Manutenção: Os produtos fotoluminescentes não necessitam de qualquer manutenção.

Limpeza: Recomenda-se tirar regularmente o pó para garantir uma luminosidade otimizada. A limpeza efetua-se com um detergente suave.