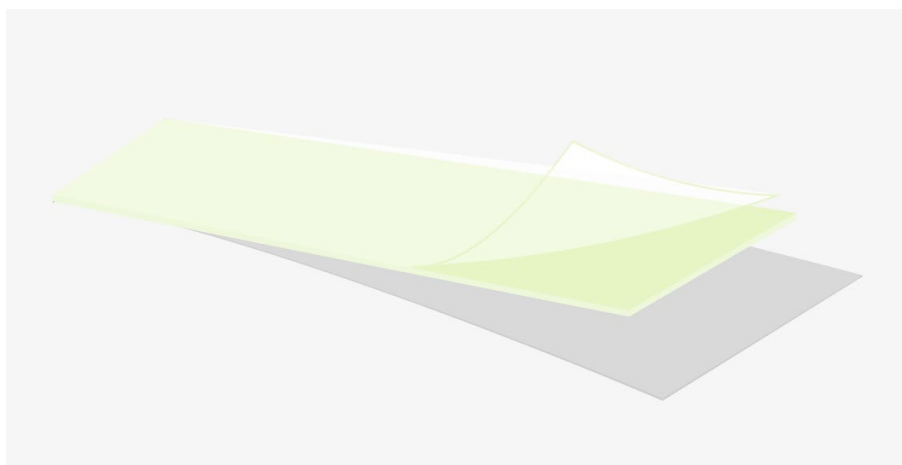


1. Désignation du produit

Ⓢ **Sinalux**[®]-AL - Système de signalisation photoluminescente pour tunnels.

2. Description du produit

Aluminium photoluminescent très dur de 2 mm d'épaisseur avec une surface antistatique facile à nettoyer. Un film de protection transparent anti-vandalisme sera appliqué sur toute la signalisation Ⓢ **Sinalux**[®]-AL. Ce film, au-delà des caractéristiques anti-vandalisme offre une meilleure résistance face aux agressions extérieures (pollution, humidité, et autres), et une réelle protection face au nettoyage à haute pression.



3. Systèmes de pose

Selon notre catalogue Sinalux dans le chapitre "Tunnels".

4. Réaction au feu

Produit non inflammable.

5. Propriétés photoluminescentes

Les produits Ⓢ **Sinalux**[®]-AL sont conformes aux normes internationales NF X08-050-1, NF X08-050-2, DIN 67510-1, UNE 23035-4 et ISO 16069. Dans des conditions de stimulation de lumière ambiante de seulement 25 lux pendant 15 minutes, les produits Ⓢ **Sinalux**[®]-AL présentent les caractéristiques photoluminescentes suivantes :

Temps après la fin de la stimulation	Intensité lumineuse (mcd/m ²)
10 minutes	80
60 minutes	10
Valeur de luminosité 100 fois supérieure à la limite de la perception visuelle humaine	Autonomie (minutes)
0.32 mcd/m ²	1000

Dans des conditions de stimulation de lumière ambiante de seulement 1000 lux pendant 5 minutes, les produits présentent les caractéristiques photoluminescentes suivantes:

Temps après la fin de la stimulation	Intensité lumineuse (mcd/m ²)
10 minutes	150
60 minutes	21
Valeur de luminosité 100 fois supérieure à la limite de la perception visuelle humaine	Autonomie (minutes)
0.3 mcd/m ²	2000

6. Dimensions, pictogrammes et couleurs

Conforme à notre catalogue et en accord avec la réglementation et normalisation nationale et internationale.

7. Impression

Par sérigraphie avec des couleurs mattes, de haute qualité et résistantes aux rayons UV.

8. Nettoyage

Pas d'entretien particulier. Il suffit d'un chiffon sec ou humidifié avec un peu d'eau (sans détergents).

9. Garantie


Dans des conditions normales d'application et de nettoyage adaptée, la garantie est de 5 années.

10. Santé et sécurité

Le produit ne contient pas de substances radioactives.

En termes de toxicité le produit est considéré comme sûr (Norme Européenne EN 71-3).

11. Qualité et certification

Les produits  Sinalux® sont certifiés par le Système Lloyd's Register Type Approval. La qualité de ces mêmes produits est garantie par un processus de qualité rigoureux avec des essais dans notre propre laboratoire en respectant les cahiers de charges des normes applicables.

12. Encadrement législatif et normatif

Tous nos signaux sont conformes aux normes en vigueur, notamment:

- Directive 2004/54/CE
- Arrêté du 22 novembre 2005
- ISO 3864 & NF ISO 3864
- NF EN ISO 7010