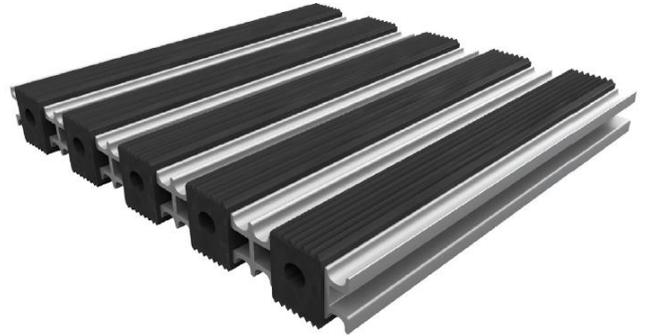


## FICHE TECHNIQUE

# Econopioneer<sup>®</sup>

18 mm

*Grattage rude, installation  
avantageuse*



## DESCRIPTION



Divisé en sections, ce paillason est composé de bandes de caoutchouc durci. Les bandes de caoutchouc ont un creux fonctionnel ainsi qu'une surface dure et nervurée en bas et en haut du paillason. Ces bandes grossières sont alternées avec des profilés de grattage en aluminium, PVC ou laiton. Des fils en acier galvanisés courent à travers le paillason. Aux deux extrémités, les fils en acier sont cachés dans les profilés de finition. Grâce à l'aspect identique des deux côtés, le paillason est réversible en cas de formes symétriques.



## APPLICATION

Le paillason a été développé pour un usage à l'intérieur ou à l'extérieur. Pour un usage à l'extérieur, nous recommandons de prévoir un collecteur d'eau en dessous du paillason. Grâce à la structure fermée, l'Econopioneer est très approprié pour un trafic intense et des passages avec du matériel roulant. Pour le trafic avec du matériel roulant lourd, nous recommandons le paillason avec des bandes de caoutchouc doubles.

**Trafic** 2.500+ passages par jour

**Endroits** Aéroports, écoles et bâtiments publics, bureaux, centres commerciaux, maisons privées

## PRODUCTION

Le paillason est fabriqué sur mesure. L'Econopioneer est composé de différentes sections de 35 cm à 65 cm dans le sens de la marche. Du point de vue esthétique, les différentes sections forment un ensemble. Pour des largeurs qui dépassent 3 m, le design et la division du paillason sont déterminés en concertation avec le client. En cas de larges paillasons, les sections sont posées l'une à côté de l'autre séparées par un T de raccordement. La fonction souhaitée et le décor déterminent la largeur du paillason. L'Econopioneer est disponible en structure fermée et ouverte (espace de 4 mm) avec des bandes de caoutchouc simples ou doubles.

**Garantie** 2 ans

**Personnalisation** Logo en acier inoxydable possible.

## INSTALLATION

L'Econopioneer a une hauteur de 18 mm et est posé dans une fosse avec une profondeur de 20 mm. Les cadres encastrables correspondants sont fabriqués en aluminium anodisé ou laiton. Au cas où le paillason devrait être posé à même le sol, une rampe antibutoire en aluminium anodisé est possible. Compte tenu des matériaux utilisés, nous déconseillons d'installer du chauffage au sol en dessous de la fosse.

## MATERIAU CARACTERISTIQUES

Profilés	
Matériau	aluminium brut (au min. 78 % recyclé) aluminium anodisé (25 microns) (au min. 78 % recyclé) laiton
Dimensions	hauteur 15 mm
Coefficient de dilatation linéaire	aluminium 0,0238 mm/m par °C (± 1 mm par 40°C) PVC 0,08 mm/m par °C (± 3 mm par 40°C) laiton 0,0238 mm/m par °C (± 1 mm par 40°C)

Bandes de caoutchouc	
Matériau	EPDM, pas de recyclage
Dureté caoutchouc	75 ± 5 shore A
Densité caoutchouc	1,23
Hauteur bandes de caoutchouc	18 mm
Largeur bandes de caoutchouc	15 mm

Câble en acier	
Matériau	dur plein galvanisé au froid
Epaisseur galvanisation	30 à 35 microns, fil de 260 g zingué/m <sup>2</sup>
Diamètre	au min. 2 mm
Dureté	1180 jusqu'à 1370 N/mm <sup>2</sup>

## PAILLASSON CARACTERISTIQUES

La hauteur totale du paillason est de 18 mm. Les fils en acier traversant les profilés et les bandes de caoutchouc relient l'ensemble. La distance entre les câbles de tension est de 38 mm au maximum. Le poids du paillason est le suivant:

	SIMPLE 18 mm	DOUBLE 18 mm
Aluminium	17,7 kg	16,6 kg
PVC	15,8 kg	15,4 kg
Laiton	28,5 kg	26,4 kg

## TESTS

En coopération avec l'Université de Gand

### Test incendie

Le paillason correspond à la catégorie Bfl dans le sens de la marche, conformément au EN ISO 11925-2 et EN ISO 9239-1 (2012).

### Test fumée

Le paillason correspond à la catégorie S1 (2012).

### Test charge statique

Le paillason résiste à une pression de 1000 kg par cm<sup>2</sup>. Voir les rapports de test 03-601 et 03-601 bis. Il n'y a aucune restriction pour la charge causée par des passages normaux, chariots et chaises roulantes. Pour un trafic lourd, il faut éviter des mouvements tournants et Verimpex conseille toujours l'emploi d'un panneau de protection.

*Les tests incendie et fumée ont été exécutés suivant la classification EN 13501-1 (2007+A1:2009). Les produits n'ont pas été imprégnés ou traités par un revêtement, il s'agit toujours de caractéristiques durables des matériaux employés.*

## EMPREINTE ECOLOGIQUE

Verimpex s'engage à réduire l'empreinte écologique pour la production de ses produits. Pour cette raison, les produits sont fabriqués à base d'énergie réutilisable à 100% et avec des matériaux locaux.

Tous les matériaux employés pour la production du paillason sont réutilisables et peuvent obtenir une troisième vie chez Verimpex. Vous trouverez les détails sur notre site web.

*Verimpex Matting se réserve le droit de procéder à des adaptations de ses produits sans communication préalable.*

