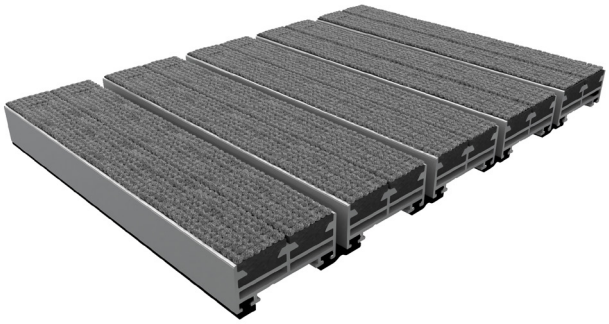
verimpex MATTING

FICHE TECHNIQUE

Polyguard® Light

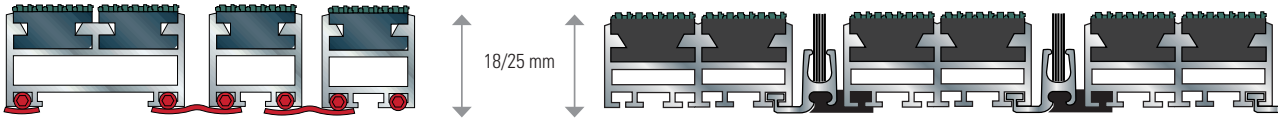
Hauteur 18/25 mm



Gratter, brosser ou sécher :
Une solution intégrale pour chaque défi

DESCRIPTION

Ce paillasson enroulable est composé de profilés en aluminium contenant des bandes simples ou doubles en caoutchouc séchant. Ces bandes sont incrustées de fibres continues en polyester*. Des bandes en pvc flexibles relient les profilés sur le dessous.
A des intervalles réguliers, les bandes en pvc dur sont pourvues de perforations permettant une évacuation de saleté et elles ont en même temps une fonction insonorisante et antidérapante. Si nécessaire, des profilés avec des bandes de caoutchouc peuvent être combinés avec des profilés de brosses ininterrompues ou des profilés de grattage.
De cette façon, le paillasson peut être utilisé comme paillasson de séchage ou de grattage et offre ainsi une solution à chaque problème. La structure ouverte garantit une meilleure absorption d'humidité et de saleté après avoir enroulé le paillasson pour enlever la saleté.



APPLICATION

Le paillasson a été développé pour un usage à l'intérieur ou à des endroits extérieurs couverts (sans précipitation directe).
Approprié pour un trafic moyen ou intense.

Trafic	2.500+ passages par jour
Endroits	Ecoles et bâtiments publics, bureaux, centres commerciaux, maisons privées

PRODUCTION

Le paillasson est fabriqué sur mesure et en une pièce dépendant de la dimension dans le sens de la marche. En fonction du poids, le paillasson peut être divisé sans conséquences esthétiques. Si la largeur du paillasson dépasse 3 mètres, les sections seront posées l'une à côté de l'autre séparées par un T de raccordement inversé. La fonction souhaitée et le décor déterminent le design et la subdivision du paillasson.

Garantie	10 ans
Personnalisation	Logos et couleurs spécifiques sur demande. Logo également disponible dans une barre en acier inoxydable.

** Une variation de couleur est possible en cas de différentes réalisations*

INSTALLATION

Le Polyguard Light a une hauteur de 18 ou 25 mm et est posé dans une fosse lisse avec une profondeur de respectivement 20 ou 25 mm. Les cadres encastrables correspondants sont fabriqués en aluminium anodisé ou laiton. Au cas où le paillasson 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.

CARACTERISTIQUES MATERIAU

Profilés	
Matériau	aluminium
Dimensions	18 mm (version simple) ou 35 mm (version double) de largeur et 15 ou 20 mm de hauteur

Morceaux de liaison en pvc	
pvc dur noir	crack résistant noir GST66901 PE LD
Longueur	4 mm

Accessoires	
Boulons	inox DIN916A2 M4x8
Crampons	Fil d'acier revêtu 0,8 mm

Rubberstrips	
Matériau	bandes de caoutchouc avec des couches de tissu continues, au min. 50 % de caoutchouc massif vulcanisé non recyclé
Composition tissu séchant	8 couches de tissu en fibres polyester 7 couches intermédiaires en caoutchouc SBR épaisseur 1,6 mm 2 couches de surface en caoutchouc SBR épaisseur 0,5 mm chaîne 109 dr/dm polyéthylène trame 43 dr/dm polyester
Couleurs	rouge, brun, bleu, vert palette de couleurs : voir site web
Epaisseur entre-couche en caoutchouc	14,5 mm (± 0,5 mm)
Dureté caoutchouc	71 shore A
Densité caoutchouc	1,23
Hauteur bandes de caoutchouc	9 mm
Largeur bandes de caoutchouc	15 mm

Brosses	
Matériau	nylon 6,6, UV stabilisé série de brosses simples ininterrompues en nylon monofilaments pressées dans un profilé en alu (8x14 mm de hauteur)
Hauteur brosses	5 mm pour paillassons de hauteur 20 mm 10 mm pour paillassons de hauteur 25 mm

CARACTERISTIQUES PAILLASSONS

La hauteur totale du paillasson est de 18 ou 25 mm. Des raccordements en pvc flexible relient les profilés en aluminium.
La distance entre les profilés est de 4 mm au maximum. Le poids du Polyguard Light avec une hauteur de 18 mm est ca. 19 kg/m². Pour la version en 25 mm, le poids est de 21 kg/m². En combinaison avec des brosses ininterrompues, ce paillasson pèse respectivement 19 et 21 kg/m² pour une hauteur de 18 ou 25 mm.

TESTS

En coopération avec l'Université de Gand

Test incendie	Le paillasson correspond à la catégorie Bfl dans le sens de marche, conformément au EN ISO 11925-2 et EN ISO 9239-1.
Test fumée	Le paillasson correspond à la catégorie S1 (2012).
Résistance à la lumière (résistance à la photodégradation)	Réalisé selon ISO 105 B02 (1994) avec un résultat en catégorie 6-7 pour un paillasson avec bandes de caoutchouc simples, en catégorie 7-8 pour la version contenant des profilés de brosses ininterrompues. La catégorie 8 est le meilleur résultat (2002).
Test Wronz (test grosse usure)	Le paillasson obtient une valeur de 25.000, c.-à-d. l'équivalent de 500.000 à 1.200.000 passages. Voir aussi les rapports de test 02-790C et 02-793C.
Test charge statique	Le paillasson résiste à une pression de 1000 kg per cm2. Voir aussi 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.
Test absorption humidité	Le paillasson a une capacité d'absorption d'humidité jusqu'à 600 ml/m². Voir aussi rapports de test 02-790B et 02-793B.

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 paillasson sont réutilisables et peuvent obtenir une troisième vie chez Verimpex. Vous trouverez les details sur notre site web.

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

verimpex MATTING

Verimpex Matting • Monnikenwerve 72, 8000 Brugge Belgique
T: +32 50 320 866 • F: +32 50 320 977 • verimpex@verimpex.eu • www.verimpex.eu