CAILLEBOTIS ANTIDÉRAPANT FIBRE DE VERRE Référence : 14127



RESUME

Le caillebotis antidérapant fibre de verre ou PRV (Plastique Renforcé de Verre) est le produit parfait pour assurer une surface antidérapante.

Idéal pour les environnements humides et glissants, ce caillebotis s'installe facilement en intérieur comme en extérieur.

Souvent utilisé pour les passerelles, escaliers et chaines de production, ce caillebotis est léger, résistant à la corrosion et facile à entretenir.

Disponible en gris, jaune ou vert.

Les fixations M, L ou C, épaisseur 25 mm, 38 mm ou 50 mm sont proposées.

Retrouvez dans la description un tableau explicatif pour choisir le caillebotis.

Dimensions :

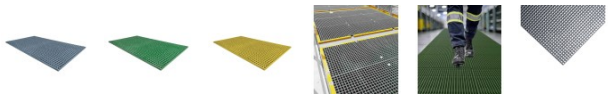
- 2 m x 1 m
- 3 m x 1 m
- 3,66 m x 1,22 m

Épaisseur :

- 25 mm
- 38 mm
- 50 mm

Les points forts :

- Robuste et durable
- Antidérapant : tests antichute selon la norme EN 16165:2021
- Tests de la résistance au feu selon la norme EN 13501-1:2018
- Conforme à la norme ASTM E1645-01 (garantie sans plomb dans les pigments)



DECLINAISONS

Couleur	Épaisseur	Longueur x Largeur
Gris	25 mm	2000 x 1000 mm
Jaune	25 mm	2000 x 1000 mm
Vert	25 mm	2000 x 1000 mm
Gris	38 mm	2000 x 1000 mm
Jaune	38 mm	2000 x 1000 mm
Vert	38 mm	2000 x 1000 mm
Gris	50 mm	2000 x 1000 mm
Jaune	50 mm	2000 x 1000 mm
Vert	50 mm	2000 x 1000 mm
Gris	25 mm	3000 x 1000 mm
Jaune	25 mm	3000 x 1000 mm
Vert	25 mm	3000 x 1000 mm
Gris	38 mm	3000 x 1000 mm
Jaune	38 mm	3000 x 1000 mm
Vert	38 mm	3000 x 1000 mm
Gris	50 mm	3000 x 1000 mm
Jaune	50 mm	3000 x 1000 mm
Vert	50 mm	3000 x 1000 mm
Gris	25 mm	3660 x 1220 mm
Jaune	25 mm	3660 x 1220 mm
Vert	25 mm	3660 x 1220 mm
Gris	38 mm	3660 x 1220 mm
Jaune	38 mm	3660 x 1220 mm
Vert	38 mm	3660 x 1220 mm
Gris	50 mm	3660 x 1220 mm
Jaune	50 mm	3660 x 1220 mm
Vert	50 mm	3660 x 1220 mm

DESCRIPTION

Comment choisir les dimensions de son tapis caillebotis en PRV

Épaisseur	Portée type de charge (mm)*	Espacement entre les supports horizontaux**							
		250	500	600	750	1000	1200	1500	2000
25 mm	Point de charge (kg)	1585	464	322	206	116	80	51	29
	Charge uniformément répartie (kg)	2751	1375	850	435	184	106	54	23
38 mm	Point de charge (kg)	3814	1698	1179	755	424	294	188	106
	Charge uniformément répartie (kg)	7629	3814	3179	1834	774	448	229	97
50 mm	Point de charge (kg)	5933	2967	2414	1545	868	603	386	217
	Charge uniformément répartie (kg)	11866	5933	4943	3754	1584	916	469	198

* Portée type de charge (mm) : répartition de la charge

- Point de charge : charge concentrée à un seul point. Exemple : pied de machine, roue, talon
- Charge uniformément répartie : charge bien répartie sur toute la surface comme des palettes, stockage de matériel

** Espacement entre les supports horizontaux : distance entre les pieds sur lesquels le caillebotis fibre de verre est posé.

Exemple : vous choisissez une épaisseur de 25 mm, vous avez un poids de charge uniformément répartie de 184 kg, vous

devez espacer vos pieds du caillebotis de 1000 mm.

Il faut savoir que plus votre tapis est épais, plus, il peut accueillir une charge plus lourde et inversement. Et de même pour l'espacement des pieds, plus vos pieds sont proches, plus, le caillebotis peut accueillir une charge plus importante.

Ce tableau permet de :

- Dimensionner correctement le caillebotis en fonction de la charge à supporter
- Choisir l'épaisseur adaptée
- Déterminer la distance maximale entre les pieds du caillebotis admissible pour la charge

Description du caillebotis en PRV antidérapant

Le caillebotis antidérapant fibre de verre offre une surface de sol sécurisée, idéal pour les environnements humides et glissants. Il est particulièrement adapté aux zones à usage intensif et aux milieux corrosifs (fabriqué en résine polyester orthophtalique (type O)).

Ce caillebotis fibre de verre s'utilise comme revêtement de sol en intérieur comme en extérieur.

Les professionnels l'utilisent souvent aux entrées des bâtiments, sur des passerelles, sur les marches d'escalier, sur des chaines de production.

Grâce à sa surface granuleuse recouverte de cristaux de quartz / carbure de silicium collés et sa fabrication en PRV, il permet de réduire considérablement le risque de glissade et d'accident.

Il est également très apprécié dans le domaine des loisirs, notamment pour les piscines, les aires de jeux et les stations de

ski.

Vous recherchez un caillebotis en PVC spécial pour milieux humides ? Découvrez le caillebotis antidérapant pour milieux humides

Et pour une version plus robuste, utilisez les caillebotis métallique pour plateforme, les caillebotis acier pour marche 19x19 et les marches caillebotis standard acier 30x30.

Ce caillebotis en PRV antidérapant est deux fois plus léger que les tapis en acier, ce qui facilite l'installation et l'entretien. Différentes fixations sont possibles pour assurer une installation sécurisée des bords (fixation de type M, C et L). Retrouvez les clips de fixation pour caillebotis en PRV.

Prozon propose également toute une gamme de revêtement de sols de qualité.

Caractéristiques techniques du caillebotis fibre de verre

Caractéristiques	Spécificités
Matériau	PRV (Plastique Renforcé de Verre) avec résine polyester orthophtalique (type O) Surface en carbure de silicium / quartz
Finition de surface	Surface granuleuse antidérapante à haute adhérence
Hauteur du produit	25 mm, 38 mm ou 50 mm
Températures de fonctionnement	-50 °C à +60 °C
Résistance chimique	Résistance aux environnements corrosifs, aux acides, aux alcalis et à la rouille
Applications	Passerelles, plateformes, sols industriels, couvercles, escaliers, chaînes de production, zones corrosives ou humides
Installation	Fixation sur supports par clips métalliques (types M, C et L)

Entretien	Lavage facile au jet d'eau ou nettoyeur haute pression Aucun entretien continu requis
Classement antidérapant	Test antichute EN 16165:2021 B Résistance au feu EN 13501-1:2018 Conforme à la norme ASTM E1645-01 (garantie sans plomb dans les pigments)

Poids :

- Épaisseur 25 mm :
  - Panneau 2 m x 1 m x 25 mm : 26 kg
  - Panneau 3 m x 1 m x 25 mm : 39 kg
  - Panneau 3,66 m x 1,22 m x 25 mm : 58 kg
- Épaisseur 38 mm :
  - Panneau 2 m x 1 m x 38 mm : 38 kg
  - Panneau 3 m x 1 m x 38 mm : 57 kg
  - Panneau 3,66 m x 1,22 m x 38 mm : 84,8 kg
- Épaisseur 50 mm :
  - Panneau 2 m x 1 m x 50 mm : 42 kg
  - Panneau 3 m x 1 m x 50 mm : 63 kg
  - Panneau 3,66 m x 1,22 m x 50 mm : 93,8 kg