

CAILLEBOTIS ANTIDERAPANT PVR - RS103



1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

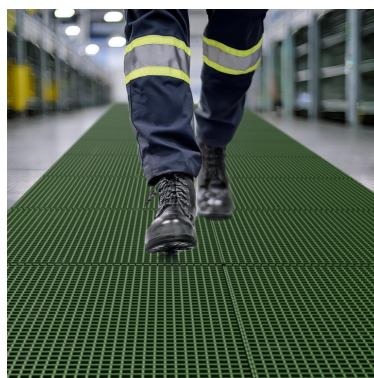
Conçu en PRV solide et durable, ce produit dispose d'une surface granuleuse offrant une excellente résistance au glissement. Le pigment de peinture utilisé respecte la norme ASTM E1645-01, garantissant ainsi la sécurité du produit et minimisant le risque d'exposition au plomb, conformément aux normes réglementaires en vigueur.

Il représente une option de revêtement de sol de haute qualité, constituant une alternative viable aux caillebotis en acier. Sa surface supérieure, composée de cristaux de quartz collés, accroît sa durabilité et sa résistance au glissement.



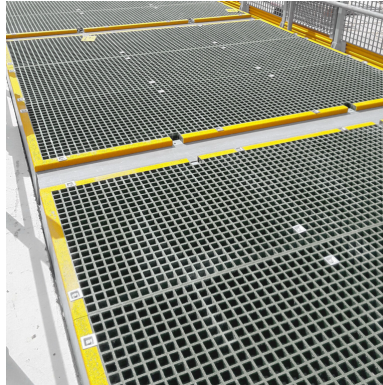
2. DOMAINE D 'APPLICATION

Idéal pour des zones à fort passage ou dans des environnements exigeants et corrosifs, ce produit est également deux fois plus léger que les solutions en acier, facilitant ainsi son installation tout en réduisant le besoin d'entretien régulier. Des accessoires de fixation de type M, C et L sont disponibles pour garantir une installation sécurisée des bords.



3. UTILISATION – MODE D'EMPLOI

Fabrication en résine polyester orthophtalique de type O assure des performances élevées et une durabilité accrue. Ses propriétés bidirectionnelles permettent une utilisation variée du produit, renforçant ainsi sa polyvalence. Enfin, il répond aux exigences de résistance au feu selon la norme EN 13501-1:2018 et a passé avec succès les tests antichute conformément à la norme EN 16165:2021, Annexe B. Les hauteurs disponibles pour ce produit sont de 25 mm, 38 mm ou 50 mm.



4. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Matériau : PVR

Finition de surface : structure en grille, très structurée

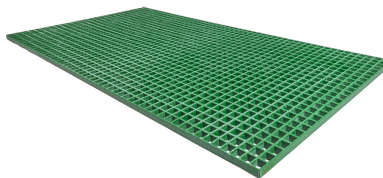
Hauteur du produit : 25 mm – 38 mm – 50 mm

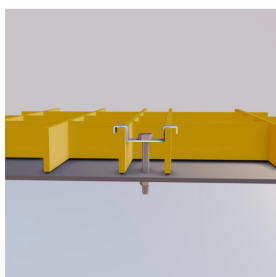
Min. Température de fonctionnement : -50°C

Max. Température de fonctionnement : +60°C

Résistance au feu testé selon : test de la résistance au feu selon la norme EN 13501-1 :2018

Test antichute : test antichute selon la norme EN 16165 :2021 Annexe B





Type M

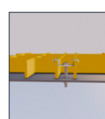
Améliorez la stabilité et la sécurité avec le support de type M



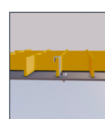
Épaisseur 50mm



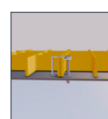
Épaisseur 25mm & 38mm



Type M



Type L



Type C

Table de déformation de la charge (Kg/Mètre à 1% déformation)								
Hauteur	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	1608	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	933	4944	3754	1594	916	469 198

Formats :

Format 2000 mm x 1000 mm
Format 3000 mm x 1000 mm
Format 3660 mm x 1220 mm

Version : 25 mm / 38 mm / 50 mm d'épaisseur