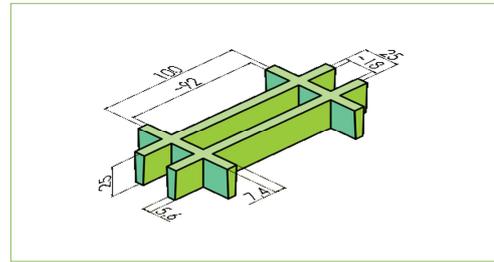


Caractéristiques	
Type de maille	Rectangulaire ouverte
Entraxe maille	100 x 25 (92 x 18) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	25 mm
Superficie libre	69%
Poids	12.5 Kg/m ²



Dimensions	1000 x 2000 - (1000 x 3000 - 1000 x 4000 - 1007 x 3007 - 1007 x 3660)*1	
Type de surface	Silicée - Concave - Conductrice	
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre	: Norme DIN 24537-3 et BS 4996-6
	Résistance silice	: Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10
	Application navale	: ABS - RINA - Bureau Veritas
	Résistance à la corrosion	: Norme ISO 9227

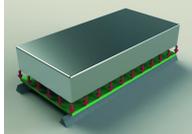
*1: Sur commande uniquement.
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm.

Résines standards				
Type de résine	Résistance à la corrosion	Coloris *2	Caractéristiques d'autoextinguibilité	
Polyester HQ	Bonne	Vert / Gris	ASTM E84 AFNOR NF P 92-501 AFNOR NF F 16-101 DIN 4102 Euroclasse EN 13501	: Classe 1 : M1 : B1 : Bfl - s1
Isophthalique *1	Optimale			
Vinylester *1	Excellente	Nous consulter		

*1: Sur commande uniquement. les panneaux de 100x2000 seront vendus par paire.
*2: Autres coloris sur commande uniquement, les panneaux de 1000x2000 seront vendus par paire.
- Autres résines sur commande: Acrylique, Bisphénolique, Alimentaire, Conductrice. Les panneaux de 1000x2000 seront vendus par paire.

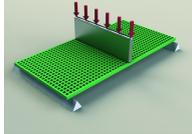
Résistances mécaniques

Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge uniformément répartie	Charge Vide	200	300	400	600	800	1000	1500	2000	Charge maxi * DaN/m ²	Charge de rupture ** DaN/m ²
		DaN/m ²									
	400 mm	0.15	0.22	0.30	0.45	0.60	0.74	1.12	1.49	6429	32146
	600 mm	0.75	1.12	1.50	2.24	2.99	3.74	5.61	7.48	2857	14287
	800 mm	2.36	3.54	4.71	7.07	9.43	11.79			1607	8037
	1000 mm	5.75	8.62	11.49	17.24					1029	5143
	1200 mm	11.91	17.86	23.82						714	3572
	1400 mm	22.06								525	2624
	1600 mm										
	1800 mm										

* Charges maximales suggérées sécurité 5. ** Ces valeurs indiquent la limite d'élasticité du produit.

Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges concentrées transversales

Charge concentrée transversale	Charge Vide	150	300	400	600	800	1000	1500	2000	Charge maxi * DaN/m	Charge de rupture ** DaN/m
		DaN/m									
	400 mm	0.45	0.90	1.19	1.79	2.39	2.99	3.58	4.48	1286	6429
	600 mm	1.50	3.00	3.99	5.99	7.99	9.99	11.98		857	4286
	800 mm	3.54	7.08	9.44	14.16					643	3215
	1000 mm	6.90	13.80	18.40						514	2572
	1200 mm	11.91	23.83							429	2143
	1400 mm	28.91								367	1837
	1600 mm	28.91								321	1607
	1800 mm										

* Charges maximales suggérées sécurité 5. ** Ces valeurs indiquent la limite d'élasticité du produit.

Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus sont à titre indicatives. La société se réserve le droit de modifier sans préavis ces données suivant l'évolution des produits. Les valeurs peuvent varier de ±15% suivant l'environnement et les conditions d'applications.