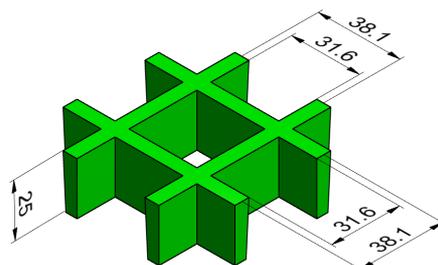


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide ~31x~31) Ht 25 mm

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38.1 x 38.1 (~31 x ~31) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	25 mm
Superficie libre	68 %
Poids	12.5 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	2026 x 1000 (se renseigner) - 3017 x 1000 - 4083 x 1000 - 3660 x 1220* ¹		
Type de surface	Silicée - (Concave - Conductrice)* ¹		
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	
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 I : M1 : F1 : B1 : Bfl - s1
Isophthalique * ¹	Optimale		
Vinylester * ¹	Excellente	Nous consulter	

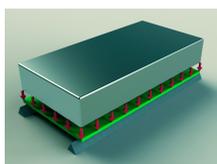
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm.

*¹: Sur commande uniquement.

*²: Autres coloris: nous consulter.

Résistances mécaniques

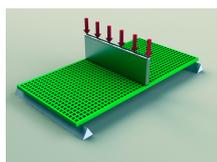
Charge uniformément répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties											
Vide	Charge	200	300	400	600	800	1000	1500	2000	Charge maxi * ¹	Charge de rupture ** ²
		DaN/m ²	DaN/m ²								
400 mm		0.25	0.38	0.51	0.76	1.02	1.27	1.91	2.55	3807	19033
600 mm		1.28	1.92	2.56	3.84	5.12	6.40	9.61		1692	8459
800 mm		4.04	6.05	8.07	12.11					952	4759
1000 mm		9.84	14.76	19.69						609	3045
1200 mm		20.40								423	2115

* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ** Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN/m²= ~1 Kg/m² -- 1 Kn/m²= ~100kg/m²

Charge statique concentrée transversale



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges concentrées transversales											
Vide	Charge	150	300	400	600	800	1000	1200	1500	Charge maxi * ¹	Charge de rupture ** ²
		DaN/m	DaN/m								
400 mm		0.69	1.38	1.84	2.76	3.68	4.60	5.53	6.91	761	3807
600 mm		2.31	4.42	6.16	9.24					508	2538
800 mm		5.45	10.91							381	1903
1000 mm		10.64								305	1523
1200 mm		18.36								254	1269

* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ** Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN= ~1 Kg -- 1 Kn= ~100kg

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.