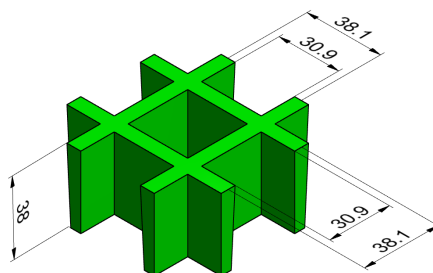


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

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

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38.1 x 38.1 (~31 x ~31) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	38 mm
Superficie libre	68 %
Poids	18.7 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* ¹ / Gris	ASTM E84 AFNOR NF P 92-501 AFNOR NF F 16-101 DIN 4102 Euroclasse EN 13501
Isophthalique * ¹	Optimale		
Vinylester * ¹	Excellente	Nous consulter	

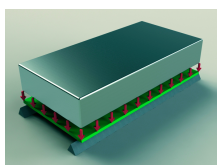
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm.

*¹: Sur commande uniquement.

*²: Autres coloris: nous consulter.

Résistances mécaniques

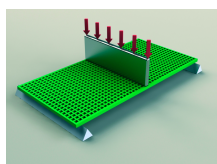
Charge uniformément répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties											
Vide	Charge	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	Charge maxi * ¹	Charge de rupture ** ²
		DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m	DaN/m
400 mm		0.07	0.10	0.17	0.28	0.35	0.52	0.70	1.05	9141	45704
600 mm		0.35	0.52	0.87	1.39	1.74	2.61	3.48	5.22	4063	20313
800 mm		1.09	1.64	2.73	4.37	5.47	8.20	10.93		2285	11426
1000 mm		2.66	3.99	6.65	10.64	13.30	19.96			1463	7313
1200 mm		5.51	8.26	13.77	22.04					1016	5078
1400 mm		10.20	15.29	25.49						746	3731
1600 mm		17.38	26.08							571	2857
1800 mm		27.83								451	2257

* 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	1500	2000	Charge maxi * ¹	Charge de rupture ** ²
		DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m
400 mm		0.21	0.42	0.56	0.85	1.13	1.41	2.11	2.82	1828	11883
600 mm		0.70	1.40	1.86	2.79	3.73	4.66	6.98	9.31	1219	7922
800 mm		1.64	3.29	4.38	6.57	8.76	10.95			914	4570
1000 mm		3.20	6.39	8.53	12.79	17.05				731	3656
1200 mm		5.51	11.03	14.70	22.06					609	3047
1400 mm		8.75	17.49	23.32						522	2612
1600 mm		13.04	29.06							457	2285
1800 mm		18.56								406	2031

* 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.