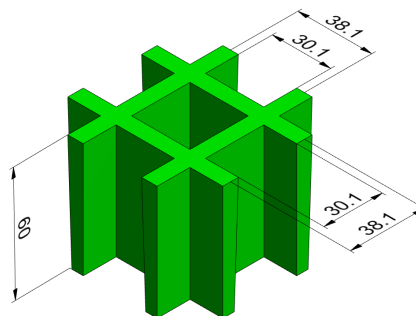


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide ~30x~30) Ht 60 mm

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38.1 x 38.1 (~30 x ~30) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	60 mm
Superficie libre	62 %
Poids	37.5 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	3660 x 1220 *1		
Type de surface	Concave - (Silicée - 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
Isophthalique *1	Optimale		
Vinylester *1	Excellente	Nous consulter	

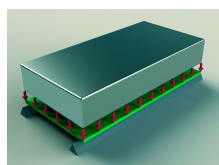
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm.

*1: Sur commande uniquement.

*2: Autres coloris: nous consulter.

Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

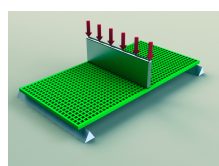


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge Vide	Charge								Charge maxi * DaN/m ²	Charge de rupture ** DaN/m ²
	200 DaN/m ²	500 DaN/m ²	800 DaN/m ²	1000 DaN/m ²	1500 DaN/m ²	2000 DaN/m ²	3000 DaN/m ²	4000 DaN/m ²		
400 mm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	30000	150000
600 mm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	13000	65000
800 mm	< 1	< 1	< 1	1.07	1.60	2.14	2.67	3.21	7500	37500
1000 mm	< 1	1.30	2.07	2.59	3.89	5.18	6.48	7.77	4800	24000
1200 mm	1.07	2.68	4.28	5.35	8.03	10.71	13.38	16.06	3340	16700
1400 mm	1.98	4.95	7.91	9.89	14.84				2450	12250
1600 mm	3.37	8.43	13.48	16.85					1860	9300
1800 mm	5.39	13.48							1480	7400

* 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

Charge Vide	Charge								Charge maxi * DaN/m	Charge de rupture ** DaN/m
	150 DaN/m	300 DaN/m	600 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1500 DaN/m	2000 DaN/m	3000 DaN/m		
400 mm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	6000	30000
600 mm	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.39	1.85	2.77	4000	20000
800 mm	< 1	< 1	1.29	1.72	2.15	3.22	4.30	6.45	3000	15000
1000 mm	< 1	1.25	2.50	3.33	4.16	6.24	8.32	12.48	2400	12000
1200 mm	1.07	2.15	4.29	5.72	7.15	10.73	14.31		2000	10000
1400 mm	1.70	3.40	6.80	9.06	11.33				1700	8500
1600 mm	2.53	5.03	10.12	13.50					1500	7500
1800 mm	3.60	7.20	14.40						1330	6650

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

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.