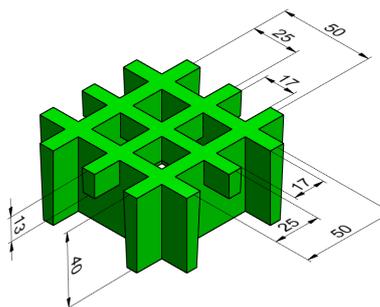




### Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	25 x 25 (17x17) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	40 mm
Superficie libre	45 %
Poids	21.5 Kg/m <sup>2</sup>



Formats stds possibles	2000 x 1200 - 4000 x 1200		
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 : Classe 1 AFNOR NF P 92-501 : M1 AFNOR NF F 16-101 : F1 DIN 4102 : B1 Euroclasse EN 13501 : Bfl - s1
Isophthalique *1	Optimale		
Vinylester *1	Excellente	Nous consulter	

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

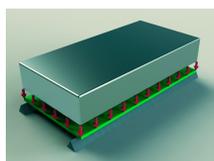
\*1: Sur commande uniquement.

\*2: Autres coloris: nous consulter.

Du fait des différences de hauteur de mailles, les panneaux peuvent présenter des voilures. A rattraper par des fixations.

### Résistances mécaniques

Charge  
uniformément  
répartie

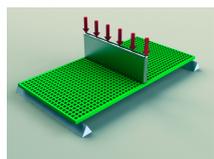


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge Vide	Charge								Charge maxi * DaN/m	Charge de rupture ** DaN/m
	200 DaN/m <sup>2</sup>	300 DaN/m <sup>2</sup>	500 DaN/m <sup>2</sup>	800 DaN/m <sup>2</sup>	1000 DaN/m <sup>2</sup>	1500 DaN/m <sup>2</sup>	2000 DaN/m <sup>2</sup>	3000 DaN/m <sup>2</sup>		
400 mm	0.06	0.08	0.14	0.22	0.28	0.42	0.56	0.83	9587	47937
600 mm	0.27	0.41	0.69	1.10	1.37	2.06	2.74	4.11	4261	21305
800 mm	0.86	1.29	2.15	3.44	4.30	6.44	8.59	12.89	2397	11984
1000 mm	2.09	3.13	5.22	8.35	10.44	15.66			1534	7670
1200 mm	4.32	6.48	10.8	17.28	21.60				1065	5326
1400 mm	7.99	11.99	19.98						7.83	3913
1600 mm	13.62	20.44							599	2996
1800 mm	21.81	31.71							473	2367

\* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 \*\* Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN/m<sup>2</sup>= ~1 Kg/m<sup>2</sup> -- 1 Kn/m<sup>2</sup>= ~100kg/m<sup>2</sup>

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	400 DaN/m	600 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1500 DaN/m	2000 DaN/m		
400 mm	0.17	0.37	0.45	0.67	0.90	1.12	1.69	2.25	1917	9587
600 mm	0.55	1.10	1.47	2.21	2.94	3.68	5.52	7.35	1278	6392
800 mm	1.29	2.58	3.45	5.17	6.89	8.62	12.92		959	4797
1000 mm	2.51	5.02	6.70	10.04	13.39	16.74			767	3835
1200 mm	4.33	8.65	11.54	17.31	23.07				639	3196
1400 mm	6.86	13.72	18.29	27.43					548	2739
1600 mm	10.23	20.45	27.27						479	2397
1800 mm	14.55	29.10							426	2131

\* 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.