

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

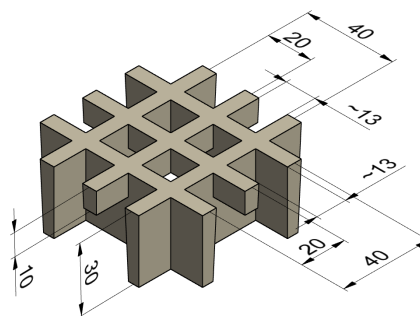
Maille 20x20 (vide 13x13) Ht 30 mm



MAILLE DE SECURITE ET ANTI-FATIGUE, Adaptée Personne à Mobilité Réduite

Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	20 x 20 (~13 x ~13) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	30 mm
Superficie libre	46 %
Poids	18.4 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	2007x1007 (se renseigner) - 3007 x 1007 - 4047 x 1007 - 4047 x 1247		
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	7035	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	Vert / Gris * ²	
Vinylester * ¹	Excellente	Nous consulter	

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

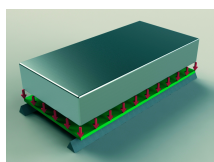
*¹: Sur commande uniquement.

*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

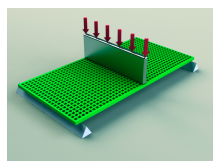


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge / Vide	Charge (DaN/m ²)								Charge maxi * DaN/m ²	Charge de rupture ** DaN/m ²
	200	300	400	600	800	1000	1500	2000		
400 mm	0.12	0.17	0.23	0.35	0.47	0.58	0.87	1.16	6009	30046
600 mm	0.58	0.87	1.16	1.74	2.32	2.90	4.35	5.80	2671	13554
800 mm	1.82	2.73	3.65	5.47	7.29	9.11	13.67		1502	7511
1000 mm	4.44	6.66	8.88	13.32	17.76				961	4807
1200 mm	9.19	13.79	18.39						668	3338
1400 mm	17.02	25.53							491	2453
1600 mm	29.02								376	1878

* 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 (DaN/m)								Charge maxi * DaN/m	Charge de rupture ** DaN/m
	150	300	400	600	800	1000	1500	2000		
400 mm	0.35	0.70	0.94	1.40	1.87	2.34	2.81	3.51	1202	6009
600 mm	1.16	2.33	3.10	4.65	6.20	7.75	9.31	11.63	801	4006
800 mm	2.74	5.48	7.30	10.96	14.61				601	3005
1000 mm	5.33	10.67	14.22						481	2404
1200 mm	9.20	18.40							401	2003
1400 mm	14.60								343	1717
1600 mm	21.77								300	1502
1800 mm	30.99								267	1335

* 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.