

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

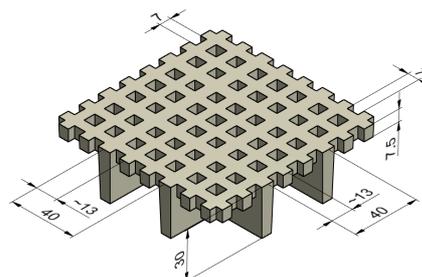
Maille 13x13 (vide 7x7) Ht 30 mm



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

Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	~13 x ~13 (~7 x ~7) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	30 mm
Superficie libre	27 %
Poids	22 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	2007 x 1007 (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.

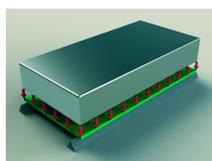
^{*1}: Sur commande uniquement.

^{*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

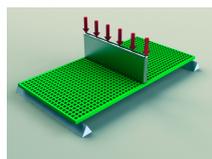


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge / Vide	Charge								Charge maxi [*]	Charge de rupture ^{**}
	200 DaN/m ²	300 DaN/m ²	400 DaN/m ²	600 DaN/m ²	800 DaN/m ²	1000 DaN/m ²	1500 DaN/m ²	2000 DaN/m ²		
400 mm	0.09	0.14	0.18	0.27	0.36	0.45	0.68	0.90	7843	39215
600 mm	0.45	0.68	0.90	1.35	1.80	2.25	3.38	4.50	3486	17429
800 mm	1.42	2.12	2.83	4.25	5.66	7.08	10.62	14.16	1961	9804
1000 mm	3.45	5.17	6.90	10.34	13.79	17.24			1255	6274
1200 mm	7.14	10.71	14.28	21.42					871	4357
1400 mm	13.22	19.82	26.43						640	3201
1600 mm	22.53								490	2451

^{*} 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 [*]	Charge de rupture ^{**}
	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	0.27	0.55	0.73	1.09	1.46	1.82	2.18	1.73	1569	7843
600 mm	0.90	1.81	2.41	3.61	4.82	6.02	7.23	9.04	1046	5229
800 mm	2.13	4.25	5.67	8.51	11.35	14.18			784	3922
1000 mm	4.14	8.28	11.05	16.57					627	3137
1200 mm	7.14	14.29	19.05						523	2614
1400 mm	11.33	22.67							448	2241
1600 mm	16.91								392	1961

^{*} 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.