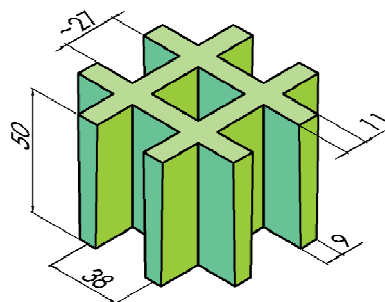


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide ~27x~27) Ht 50 mm HD

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38.1x38.1 (~27 x ~27) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	50 mm
Superficie libre	52 %
Poids	~40 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	3660 x 1220		
Type de surface	Concave - (Silicée - Conductrice)*1		
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre	: Norme DIN 24537-3 et BS 4992-6	
	Résistance silice	: Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10	
	Application navale	: ABS - RINA - BV - MED/IMO - DNV	
	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 E-84-98 AFNOR NF P 92-501 AFNOR NF F 16-101 UNI CEI 11170-3 Euroclass EN 13501-1
Isophthalique *1	Optimale		
Vinylester *1	Excellente	Jaune / Gris	: <25, Classe A : M1 : F0 - F1 : LR4 : Bfl - s1

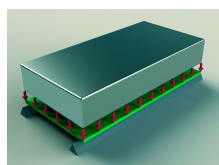
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm.

*1: Sur commande uniquement.

*2: Autres coloris: nous consulter.

Résistances mécaniques

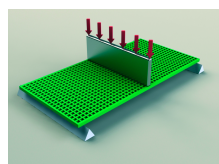
Charge uniformément répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties											
Vide	Charge	200	500	800	1000	1500	2000	3000	4000	Charge L/200 *	Charge maxi **
		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 ²	DaN/m ²
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	21000	24000
600 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.4	1.9	6400	10800
800 mm	<1	<1	1.2	1.5	2.2	2.9	4.4	5.9		2725	6000
1000 mm	<1	1.8	2.8	3.6	5.3	7.1	10.7	14.2		1400	3840
1200 mm	1.5	3.7	5.9	7.4	11.0	14.7	22.1			815	2680
1400 mm	2.7	6.8	10.9	13.6	20.4	27.2				520	1960
1600 mm	4.6	11.6	18.6	23.2						345	1500
1800 mm											

* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ** Charges maximales suggérées sécurité 5. 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	600	800	1000	1500	2000	3000	Charge L/200 *	Charge maxi **
		DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	5200	4800
600 mm	<1	<1	<1	1.0	1.3	1.9	2.5	3.8		2400	3200
800 mm	<1	<1	1.8	2.4	2.9	4.4	5.9	8.8		1350	2400
1000 mm	<1	1.7	3.4	4.6	5.7	8.6	11.4	17.1		875	1900
1200 mm	1.5	3.0	5.9	7.9	9.8	14.8	19.7			600	1600
1400 mm	2.3	4.7	9.4	12.5	15.6	23.4				450	1370
1600 mm	3.5	7.0	13.9	18.6	23.2					350	1200
1800 mm											

* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ** Charges maximales suggérées sécurité 5. 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.

Rappel: 1 DaN/m²= ~1 Kg/m² ; 1 KN/m²= ~100 Kg/m² --- 1 DaN= ~1 Kg ; 1 KN= ~100 Kg
 Z.A. Les Andrés - F - 69126 BRINDAS (LYON) - Tél: 04 78 45 19 20 - Fax: 04 78 45 43 65