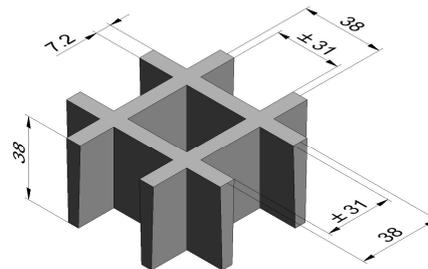


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide 31x31) Ht 38 mm

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (31 x 31) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	38 mm
Superficie libre	68 %
Poids	~19 Kg/m ²



Formats standards possibles	2026 x 1000 (se renseigner) - 3017 x 1000 - 4083 x 1000 - 3660 x 1220	
Type de surface possible	Silicée - (Concave - Conductrice)	
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
	Applications transport de masse	: EBA Zulassung - UNI CEI 11170-3
	Résistance à la corrosion	: Norme ISO 9227

Résines standards			
Type de résine *	Résistance à la corrosion	Coloris **	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	Vert / Gris	ASTM E84-98 : <25, Class A
Isophthalique	Optimale		AFNOR NF P 92-501 : M1
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	AFNOR NF F 16-101 : F1 - F0
			UNI CEI 11170-3 : LR4
			EN 13501-1 (Euroclass) : Bfl - s1

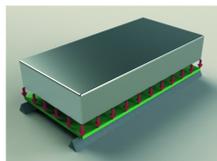
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 %, Vrillage: <10 mm/m, Coloris semblable au RAL.

*: Autres résines sur commande: Acrylique, Phénolique, Alimentaire, Conductrice (Ex zone).

** : Autres couleurs sur commande

Résistances mécaniques

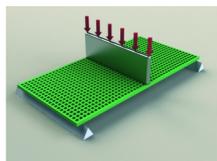
Charge uniformément répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties										
Charge \ Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	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	1.0	1.4	5700	8400
600 mm	<1	<1	1.4	1.7	2.6	3.5	5.2	7.0	1720	3700
800 mm	1.1	2.7	4.4	5.5	8.2	10.9			730	2100
1000 mm	2.7	6.7	10.6	13.3	20.0				375	1340
1200 mm	5.5	13.8	22.0						220	920
1400 mm	10.2	25.5							135	680
1600 mm	17.4								90	520

* 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= ~100 kg/m²

Charge statique concentrée transversale



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges concentrées transversales										
Charge \ Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	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	1.4	2.1	2.8	4.2	1420	1660
600 mm	<1	1.4	2.8	3.7	4.7	7.0	9.3		650	1120
800 mm	1.6	3.3	6.6	8.8	11.0				365	840
1000 mm	3.2	6.4	12.8	17.1					235	660
1200 mm	5.5	11.0	22.1						165	560
1400 mm	8.7	17.5							120	480
1600 mm	13.0	26.1							90	420

* 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.