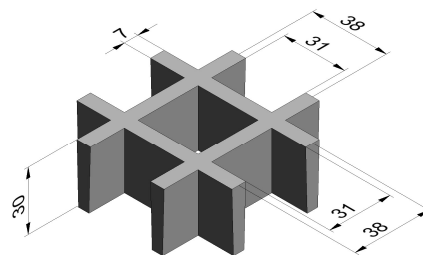


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide 31x31) Ht 30 mm

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (31 x 31) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	30 mm
Superficie libre	68 %
Poids	~14.7 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

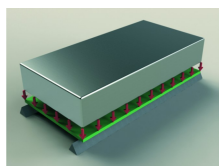
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 %, Vrillage: <10 mm/m, Coloris semblable au RAL.

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

** : Autres couleurs sur commande

Résistances mécaniques

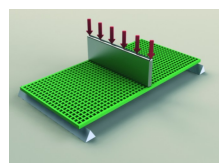
Charge uniformément répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties										
Charge \ Vide	200	300	400	600	800	1000	1500	2000	Charge à V/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		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.4	2800	5100
600 mm	<1	1.1	1.4	2.1	2.8	3.5	5.3	7.1	850	2300
800 mm	2.2	3.4	4.5	6.7	8.9	11.2			355	1280
1000 mm	5.4	8.2	10.9	16.3					180	820
1200 mm	11.3	16.9	22.6						105	570
1400 mm	20.9								67	416

* 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	150	300	400	600	800	1000	1200	1500	Charge à V/200 *	Charge maxi **
	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m		
400 mm	<1	<1	1.1	1.7	2.3	2.8	3.4	4.3	700	1020
600 mm	1.4	2.8	3.8	5.7	7.6	9.5	11.4		320	680
800 mm	3.4	6.7	9.0	13.4					180	510
1000 mm	6.5	13.1	17.4						115	410
1200 mm	11.3	22.6							80	340
1400 mm	17.9								58	290

* 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.