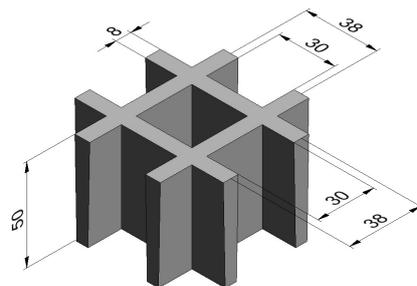


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide 30x30) Ht 50 mm

Caractéristiques



Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (30 x 30) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	50 mm
Superficie libre	61 %
Poids	~29 Kg/m ²

Formats standards possibles	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
Isophtalique	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

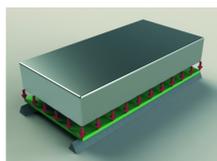
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 %, Vrillage: <10 mm/m, Coloris semblable au RAL.

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

**: Autres couleurs sur commande

Résistances mécaniques

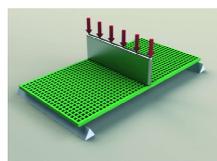
Charge
uniformément
répartie



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	<1	15200	17600
600 mm	<1	<1	<1	<1	1.0	1.3	1.9	2.6	4650	7800
800 mm	<1	1.0	1.6	2.0	3.0	4.0	6.1	8.1	2000	4400
1000 mm	1.0	2.5	3.9	4.9	7.4	9.8	14.7	19.7	1025	2800
1200 mm	2.0	5.1	8.1	10.2	15.2	20.3			590	1920
1400 mm	3.8	9.4	15.0	18.8					375	1400
1600 mm	6.4	16.0	25.6						250	1100

* 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	1.1	1.6	3750	3500
600 mm	<1	<1	1.0	1.4	1.7	2.6	3.6	5.2	1750	2300
800 mm	<1	1.2	2.4	3.2	4.1	6.1	8.1	12.2	975	1730
1000 mm	1.2	2.4	4.7	6.3	7.9	11.8	15.8		635	1400
1200 mm	2.0	4.1	8.1	10.9	13.6	20.4			445	1160
1400 mm	3.2	6.5	12.9	17.2	21.5				325	990
1600 mm	4.8	9.6	19.2	25.6						

* 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.