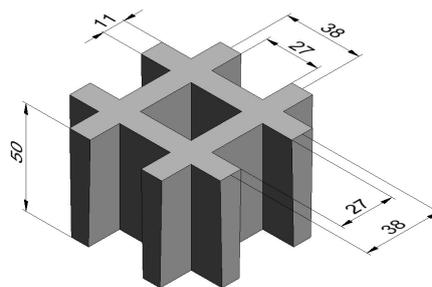


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide 27x27) Ht 50 mm HD

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (27 x 27) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	50 mm
Superficie libre	52 %
Poids	~40 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
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

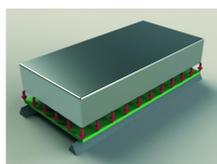
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 %, Vissage: <10 mm/m, Coloris semblable au RAL.

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

** : Autres couleurs sur commande

Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

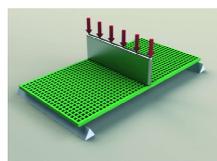


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

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	21000	24000
600 mm	<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

* 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	1.2	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

* 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.