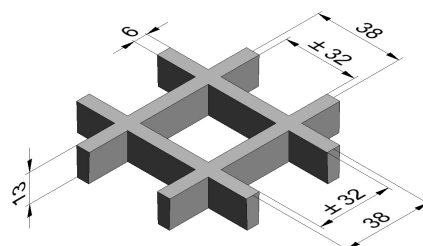


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide ~32x~32) Ht 13 mm

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (~32 x ~32) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	13 mm
Superficie libre	68 %
Poids	~6.5 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	3660 x 1220	
Type de surface	Concave	
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	EN 13501-1 (Euroclass) : Bfl - s1
Isophthalique	Optimale		ASTM E-84-98 : <25, Class A
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	AFNOR NF P 92-501 : M1
			AFNOR NF F 16-1001 : F0 - F1
			UNI CEI 11170-3 : LR4

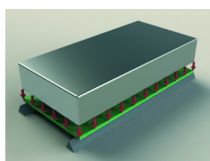
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 %, Vrillage: <10 mm/m, Coloris semblable au RAL.

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

** : Autres couleurs sur commande

Résistances mécaniques

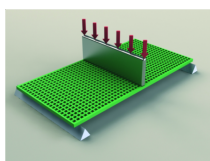
Charge uniformément répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties										
Charge \ Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	50 DaN/m ²	100 DaN/m ²	150 DaN/m ²	200 DaN/m ²	250 DaN/m ²	300 DaN/m ²	400 DaN/m ²	500 DaN/m ²		
400 mm	<1	<1	1.2	1.6	2.1	2.5	3.3	4.1	192	820
500 mm	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	8.0		98	520
600 mm	2.1	4.2	6.2	8.3	10.4				57	360
700 mm	3.9	7.7	11.6						36	265

* 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 **
	25 DaN/m	50 DaN/m	75 DaN/m	100 DaN/m	125 DaN/m	150 DaN/m	175 DaN/m	200 DaN/m		
400 mm	<1	1.6	2.5	3.3	4.1	4.9	5.8	6.6	48	162
500 mm	1.6	3.2	4.8	6.4	8.0	9.6			31	130
600 mm	2.8	5.5	8.3	11.1					21	108
700 mm	4.4	8.8	13.2						16	94

* 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.