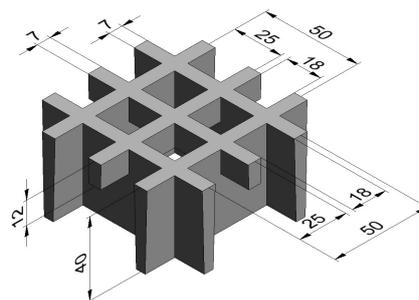




Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	25 x 25 (18x18) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	40 mm
Superficie libre	43 %
Poids	21.5 Kg/m ²



Formats stds possibles	2000 x 1200 - 4000 x 1200	
Type de surface	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	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 16-101 : F0 - F1
			UNI CEI 11170-3 : LR4

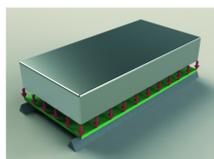
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5%, Vrillage: <15 mm/m, Coloris semblable au code RAL

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

** : Autres coloris: nous consulter.

Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

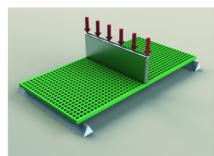


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge / Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	300 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	1.1	7200	8600
600 mm	<1	<1	1.1	1.4	2.1	2.7	4.1	5.5	2200	3860
800 mm	1.3	2.1	3.4	4.3	6.4	8.6	12.9		930	2200
1000 mm	3.1	5.2	8.4	10.4	15.7				480	1400
1200 mm	6.5	10.8	17.3	21.6					275	970
1400 mm	12.0	20.0							175	710
1600 mm	20.4								118	540

* 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 **
	200 DaN/m	500 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1200 DaN/m	1500 DaN/m	2000 DaN/m	3000 DaN/m		
400 mm	<1	<1	<1	1.1	1.3	1.7	2.2	3.4	1780	1740
600 mm	<1	1.8	2.9	3.7	4.4	5.5	7.4	11.0	810	1160
800 mm	1.7	4.3	6.9	8.6	10.3	12.9			465	870
1000 mm	3.3	8.4	13.4	16.7					300	700
1200 mm	5.8	14.4	23.1						210	580
1400 mm	9.1	22.9							155	500
1600 mm	13.6								118	440

* 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.