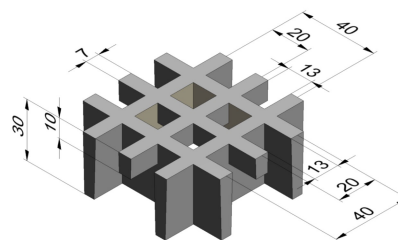




Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	20 x 20 (13 x 13) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	30 mm
Superficie libre	46 %
Poids	18.3 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	2007x1007 (se renseigner) - 3007 x 1007 - 4047 x 1007 - 4047 x 1247	
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 F 16-101 : F0 - F1
			UNI CEI 11170-3 : LR4

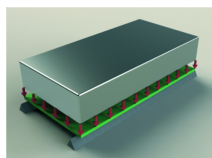
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 mm, Vrillage: <15 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

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

** : Autres coloris sur commande

Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

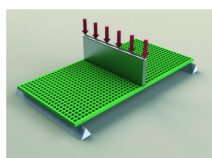


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	300 DaN/m ²	500 DaN/m ²	800 DaN/m ²	1000 DaN/m ²	1200 DaN/m ²	1500 DaN/m ²	2000 DaN/m ²	3000 DaN/m ²		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.7	2.3	3450	5400
600 mm	<1	1.4	2.3	2.9	4.3	5.8	8.7	11.6	1040	2400
800 mm	1.8	4.6	7.3	9.1	13.7				440	1360
1000 mm	4.4	11.1	17.8						225	880
1200 mm	9.2	23.0							130	600
1400 mm	17.0								82	450
1600 mm	29.0								55	340

* 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	300 DaN/m	500 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1500 DaN/m	2000 DaN/m	3000 DaN/m		
400 mm	<1	<1	1.2	1.9	2.3	3.5	4.7	7.0	850	1080
600 mm	1.6	2.3	3.9	6.2	7.8	11.6			385	720
800 mm	3.7	5.5	9.1	14.6					220	540
1000 mm	7.1	10.7	17.8						140	440
1200 mm	12.3	18.4							98	360
1400 mm	19.5								72	310
1600 mm	29.0								55	270

* 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.