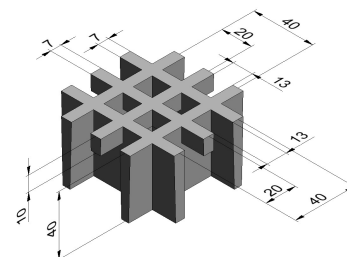




**Caractéristiques**

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	20 x 20 (13x13) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	40 mm
Superficie libre	45 %
Poids	~23.7 Kg/m <sup>2</sup>



Dimensions stds possibles	2007 x 1007 (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 13501-3(Euroclass) : Bfl - s1 ASTM E84-98 : <25, Classe A
Isophthalique	Optimale		AFNOR NF P 92-501 : M1 AFNOR NF F 16-101 : F1 - F0
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	UNI CEI 11170-3 : LR4

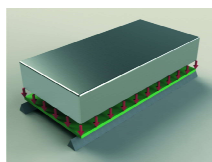
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5%, Vrillage <15 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

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

\*\* : Autres coloris sur commande

**Résistances mécaniques**

Charge uniformément répartie

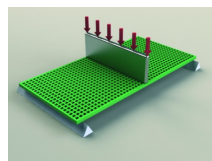


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge / Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	300 DaN/m <sup>2</sup>	500 DaN/m <sup>2</sup>	800 DaN/m <sup>2</sup>	1000 DaN/m <sup>2</sup>	1500 DaN/m <sup>2</sup>	2000 DaN/m <sup>2</sup>	3000 DaN/m <sup>2</sup>	4000 DaN/m <sup>2</sup>		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	6800	8800
600 mm	<1	<1	1.2	1.4	2.2	2.9	4.3	5.8	2080	3900
800 mm	1.4	2.3	3.6	4.5	6.8	9.1	13.6		880	2200
1000 mm	3.3	5.5	8.8	11.0	16.6				450	1400
1200 mm	6.9	11.4	18.3	22.8					260	970
1400 mm	12.7	21.1							165	720
1600 mm	21.6								110	550

\* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 \*\* Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN/m<sup>2</sup>= ~1 Kg/m<sup>2</sup> -- 1 KN/m<sup>2</sup>= ~100 kg/m<sup>2</sup>

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	1.2	1.4	1.8	2.4	3.6	1700	1760
600 mm	<1	1.9	3.1	3.9	4.7	5.8	7.8	11.6	775	1180
800 mm	1.8	4.6	7.3	9.1	10.9	13.7			440	880
1000 mm	3.5	8.8	14.2	17.7					280	700
1200 mm	6.1	15.3							195	580
1400 mm	9.7	24.2							145	500
1600 mm	14.4								110	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.