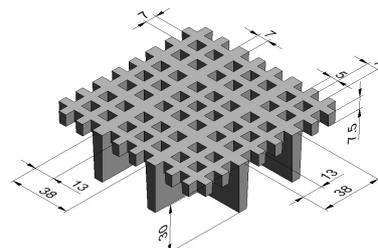




### Caractéristiques

Type de maille	Micro maille ouverte
Entraxe maille	13 x 13 (7 x 7) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	30 mm
Superficie libre	30 %
Poids	~21.5 Kg/m <sup>2</sup>



Dimensions stds possibles	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 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.

Du fait des différences de hauteur de mailles, les panneaux peuvent présenter des voilures.

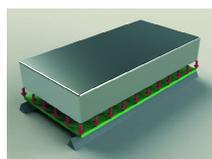
\*: Autres résines sur commande: Acrylique, Phénolique, Alimentaire, Conductrice (Ex zone)\*

\*\* Autres coloris sur commande.

[A rattraper par des fixations.](#)

### Résistances mécaniques

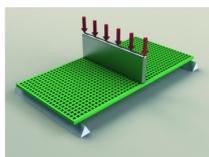
Charge uniformément répartie



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 <sup>2</sup>	300 DaN/m <sup>2</sup>	400 DaN/m <sup>2</sup>	600 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>		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	4450	7200
600 mm	<1	<1	<1	1.4	1.8	2.3	3.4	4.5	1325	3160
800 mm	1.4	2.1	2.8	4.2	5.7	7.1	10.6	14.2	565	1760
1000 mm	3.4	5.2	6.9	10.3	13.8	17.2			290	1140
1200 mm	7.1	10.7	14.3	21.4					170	800
1400 mm	13.2	19.8	26.4						105	580
1600 mm	22.5								70	440

\* 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>= ~100kg/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 de rupture **
	150 DaN/m	300 DaN/m	400 DaN/m	600 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1200 DaN/m	1500 DaN/m		
400 mm	<1	<1	<1	1.1	1.5	1.8	2.2	2.7	1100	1420
600 mm	<1	1.8	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	9.0	500	940
800 mm	2.1	4.3	5.7	8.5	11.3	14.2			280	710
1000 mm	4.1	8.3	11.0	16.6					180	570
1200 mm	7.1	14.3	19.1						125	480
1400 mm	11.3	22.7							90	410
1600 mm	16.9								70	360

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

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.