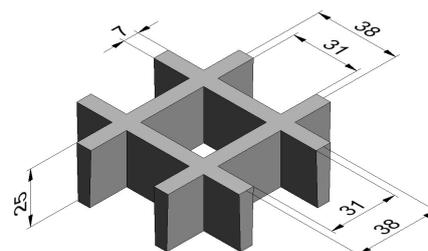


## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Maille 38x38 (vide 31x31) Ht 25 mm

### Caractéristiques

Type de maille	Maille carrée ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (31 x 31) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	25 mm
Superficie libre	68 %
Poids	12.5 Kg/m <sup>2</sup>



Dimensions stds possibles	2026 x 1000 (se renseigner) - 3017 x 1000 - 4083 x 1000 - 3660 x 1220	
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
	Application 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	: F1-F0
			UNI CEI 11170-3	: LR4

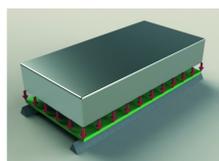
**Tolérances:** Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, poids: ±5%, Vrillage <10 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

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

\*\* Autres coloris sur commande.

## Résistances mécaniques

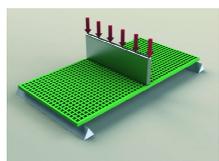
Charge  
uniformément  
répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties										
Charge Vide	200	300	400	600	800	1000	1500	2000	Charge à V/200 *	Charge maxi **
	DaN/m <sup>2</sup>	DaN/m <sup>2</sup>								
400 mm	<1	<1	<1	<1	1.0	1.3	1.9	2.5	1550	3460
600 mm	1.3	1.9	2.6	3.8	5.1	6.4	9.6		465	1540
800 mm	4.0	6.1	8.1	12.1					195	860
1000 mm	9.8	14.8	19.7						100	550
1200 mm	20.4								60	380

\* 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	150	300	400	600	800	1000	1200	1500	Charge à V/200 *	Charge maxi **
	DaN/m	DaN/m								
400 mm	<1	1.5	2.0	3.1	4.1	5.1	6.1	7.7	390	690
600 mm	2.6	5.1	6.8	10.3					175	460
800 mm	6.1	12.1							100	350
1000 mm	11.8								62	280
1200 mm	20.4								43	230

\* 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.