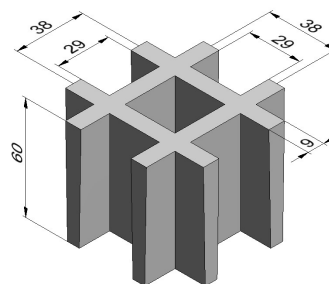


# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## Maille 38x38 (vide 29x29) Ht 60 mm

### Caractéristiques



Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (29 x 29) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	60 mm
Superficie libre	52 %
Poids	~37.5 Kg/m <sup>2</sup>

Formats standards possibles	3660 x 1220	
Type de surface possible	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	ASTM E84-98 : <25, Class A
Isophthalique	Optimale		AFNOR NF P 92-501 : M1
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	AFNOR NF F 16-101 : F1 - F0
			UNI CEI 11170-3 : LR4
			EN 13501-1 (Euroclass) : Bfl - s1

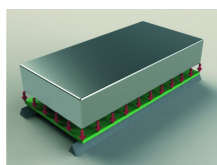
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 %, Vrillage: <10 mm/m, Coloris semblable au RAL.

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

\*\* : Autres couleurs sur commande

## Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

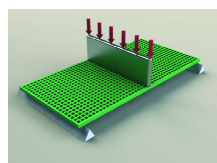


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge \ Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	300 DaN/m <sup>2</sup>	800 DaN/m <sup>2</sup>	1000 DaN/m <sup>2</sup>	2000 DaN/m <sup>2</sup>	3000 DaN/m <sup>2</sup>	4000 DaN/m <sup>2</sup>	5000 DaN/m <sup>2</sup>	6000 DaN/m <sup>2</sup>		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	28000	27400
600 mm	<1	<1	<1	<1	1.0	1.4	1.7	2.1	8750	12200
800 mm	<1	<1	1.1	2.1	3.2	4.3	5.3	6.4	3750	6800
1000 mm	<1	2.1	2.6	5.2	7.8	10.4	13.0	15.5	1925	4400
1200 mm	1.6	4.3	5.4	10.7	16.1	21.4			1120	3000
1400 mm	3.0	7.9	9.9	19.8					710	2240
1600 mm	5.1	13.5	16.9						475	1700

\* 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	2000 DaN/m	3000 DaN/m	4000 DaN/m	5000 DaN/m		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.4	6900	5400
600 mm	<1	<1	<1	<1	1.8	2.8	3.7	4.6	3200	3700
800 mm	<1	1.1	1.7	2.1	4.3	6.4	8.6	10.7	1850	2740
1000 mm	<1	2.1	3.3	4.2	8.3	12.5	16.6		1200	2200
1200 mm	1.4	3.6	5.7	7.2	14.3	21.5			840	1820
1400 mm	2.3	5.7	9.1	11.3	22.7				620	1560
1600 mm	3.4	8.4	13.5	16.9					470	1360

\* 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.