

Caractéristiques

Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (31 x 31) mm
Épaisseur surface pleine	-
Épaisseur totale	30 mm
Superficie libre	68 %
Poids	~14.7 Kg/m2

Type de surface	Silicée - (Concave - Conductrice)	
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre : Résistance silice : Application navale : Applications transport de masse : Résistance à la corrosion :	Norme DIN 24537-3 et BS 4992-6 Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10 ABS - RINA - BV - MED/IMO - DNV EBA Zulassung - UNI CEI 11170-3 Norme ISO 9227

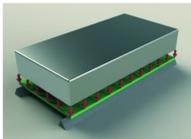
Résines standards

Type de résine *	Résistance à la corrosion	Coloris **	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	Vert / Gris	EN 13501-1 (Euroclass) : Bfl – s1 ASTM E-84-98 : <25, Class A AFNOR NF P 92-501 : M1
Isophthalique	Optimale		
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	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 RAL.
*: Autres résines sur commande: Acrylique, Phénolique, Alimentaire, Conductrice (Ex zone) **: Autres coloris sur commande

Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

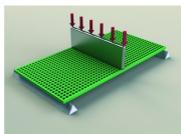


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	200 DaN/m2	300 DaN/m2	400 DaN/m2	600 DaN/m2	800 DaN/m2	1000 DaN/m2	1500 DaN/m2	2000 DaN/m2		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.1	1.4	2800	5100
600 mm	<1	1.1	1.4	2.1	2.8	3.5	5.3	7.1	850	2300
800 mm	2.2	3.4	4.5	6.7	8.9	11.2			355	1280
1000 mm	5.4	8.2	10.9	16.3					180	820
1200 mm	11.3	16.9	22.6						105	570
1400 mm	20.9								67	416

* 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 **
	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	1.7	2.3	2.8	3.4	4.3	700	1020
600 mm	1.4	2.8	3.8	5.7	7.6	9.5	11.4		320	680
800 mm	3.4	6.7	9.0	13.4					180	510
1000 mm	6.5	13.1	17.4						115	410
1200 mm	11.3	22.6							80	340
1400 mm	17.9								58	290

* 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