

Caractéristiques

Type de maille	Maille fermée
Entraxe maille	38 x 38 (31 x 31) mm
Épaisseur surface pleine	3
Épaisseur totale	28 mm
Superficie libre	0 %
Poids	18.5 Kg/m ²

Type de surface	Silicée - (Conductrice - Peau d'orange)	
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 AEB Zulassung - UNI CEI 11170-3 Norme ISO 9227

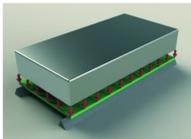
Résines standards

Type de résine *	Résistance à la corrosion	Coloris **	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	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

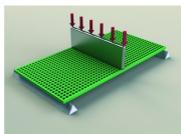


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	200 DaN/m ²	300 DaN/m ²	500 DaN/m ²	800 DaN/m ²	1000 DaN/m ²	1250 DaN/m ²	1500 DaN/m ²	2000 DaN/m ²		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	4000	6200
600 mm	<1	<1	1.2	2.0	2.5	3.1	3.7	4.9	1220	2760
800 mm	1.5	2.3	3.9	6.2	7.7	9.7	11.6	15.5	520	1540
1000 mm	3.8	5.6	9.4	51.1	18.8				265	1000
1200 mm	7.8	11.7	19.5						155	680
1400 mm	14.4	21.6							95	500

* 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	200 DaN/m	300 DaN/m	600 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1250 DaN/m	1500 DaN/m		
400 mm	<1	<1	<1	1.0	1.6	2.0	2.5	3.0	1000	1240
600 mm	1.0	1.3	2.0	3.3	5.3	6.6	8.2	9.9	450	820
800 mm	2.3	3.1	4.7	7.8	12.4	15.5			260	620
1000 mm	4.5	6.0	9.0	15.1					165	500
1200 mm	7.8	10.4	15.6						115	415
1400 mm	12.4	16.5	24.8						85	355

* 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