



Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	19 x 19 (13x13) mm
Épaisseur surface pleine	-
Épaisseur totale	20 mm
Superficie libre	45 %
Poids	15.5 Kg/m ²

Type de surface	Concave	
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

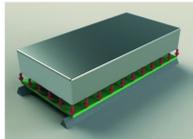
Type de résine *	Résistance à la corrosion	Coloris **	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	Gris	EN 13501-1 (Euroclass) : Bfl – s1 ASTM E-84-98 : <25, Class A AFNOR NF P 92-501 : M1
Isophthalique	Optimale		
Vinylester	Excellente	Jaune	AFNOR NF F 16-101 : F1 - F0 UNI CEI 11170-3 : LR4

Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 mm, Vrillage: 15 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

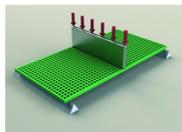


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	200 DaN/m ²	300 DaN/m ²	400 DaN/m ²	600 DaN/m ²	800 DaN/m ²	1000 DaN/m ²	1500 DaN/m ²	2000 DaN/m ²		
400 mm	0.28	0.44	0.58	0.87	1.16	1.44	2.18	2.90	3236	16180
600 mm	1.46	2.19	2.92	4.38	5.83	7.29	10.94		1438	7191
800 mm	4.60	6.89	9.19	13.79					809	4045
1000 mm	11.21	16.81							518	2589
1200 mm	23.22								360	1798

* 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	0.87	1.75	2.33	3.50	4.66	5.83	7.00		647	3236
600 mm	2.92	5.84	7.79	11.69					431	2157
800 mm	6.90	13.80							324	1618
1000 mm	13.46								259	1294
1200 mm	23.23								216	1079

* 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