



Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	19 x 19 (13 x 13) mm
Épaisseur surface pleine	-
Épaisseur totale	30 mm
Superficie libre	46 %
Poids	18.3 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 AFNOR NF F 16-101 : F0 - F1 UNI CEI 11170-3 : LR4
Isophtalique	Optimale		
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	

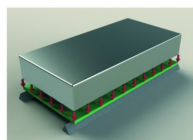
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5 mm, Vrilage: <15 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

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

** : Autres coloris sur commande

Résistances mécaniques

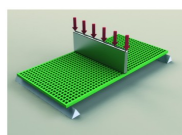
**Charge
uniformément
répartie**



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties										
Charge Vide	300 DaN/m2	500 DaN/m2	800 DaN/m2	1000 DaN/m2	1200 DaN/m2	1500 DaN/m2	2000 DaN/m2	3000 DaN/m24	Charge à V/200 *	Charge maxi **
	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m24	DaN/m2	DaN/m2
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	1.2	1.7	2.3	3450	5400
600 mm	<1	1.4	2.3	2.9	4.3	5.8	8.7	11.6	1040	2400
800 mm	1.8	4.6	7.3	9.1	13.7				440	1360
1000 mm	4.4	11.1	17.8						225	880
1200 mm	9.2	23.0							130	600
1400 mm	17.0								82	450
1600 mm	29.0								55	340

* 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	200 DaN/m	300 DaN/m	500 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1500 DaN/m	2000 DaN/m	3000 DaN/m	Charge à V/200 *	Charge maxi **
	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m
400 mm	<1	<1	1.2	1.9	2.3	3.5	4.7	7.0	850	1080
600 mm	1.6	2.3	3.9	6.2	7.8	11.6			385	720
800 mm	3.7	5.5	9.1	14.6					220	540
1000 mm	7.1	10.7	17.8						140	440
1200 mm	12.3	18.4							98	360
1400 mm	19.5								72	310
1600 mm	29.0								55	270

* 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