



Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (30 x 30) mm
Épaisseur surface pleine	-
Épaisseur totale	50 mm
Superficie libre	45 %
Poids	31 Kg/m2

Type de surface	Concave - (Silicée - 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 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	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	Nous consulter	AFNOR NF F 16-101 : F1 UNI CEI 11170-3 : LR4

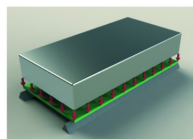
Tolérances: Epaisseur ± 2 mm, Dimensions: ± 5 mm, Poids: ± 5 %, Vissage: 15 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

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

**: Autres coloris sur commande

Résistances mécaniques

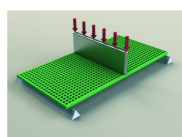
**Charge
uniformément
répartie**



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties										
Charge Vide	200 DaN/m2	300 DaN/m2	400 DaN/m2	600 DaN/m2	800 DaN/m2	1000 DaN/m2	1500 DaN/m2	2000 DaN/m2	Charge à V/200 *	Charge maxi **
	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2	DaN/m2
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	14500	14600
600 mm	<1	<1	<1	<1	<1	1.0	1.4	2.2	4400	6500
800 mm	<1	<1	1.1	1.7	2.1	3.2	4.2	6.3	1900	3640
1000 mm	1.0	1.5	2.6	4.1	5.1	7.7	10.2	15.3	970	2340
1200 mm	2.1	3.2	5.3	8.4	10.6	15.8	21.1		560	1640
1400 mm	3.9	5.9	9.8	15.6	19.5				360	1200
1600mm	6.6	10.0	16.6	26.6					240	920

* 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	150 DaN/m	300 DaN/m	400 DaN/m	600 DaN/m	800 DaN/m	1000 DaN/m	1500 DaN/m	2000 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	<1	<1	<1	<1	2.1	3500	2960
600 mm	<1	<1	<1	1.1	1.5	1.8	2.7	3.6	1650	1940
800 mm	<1	1.3	1.7	2.5	3.4	4.2	6.3	8.5	950	1460
1000 mm	1.2	2.5	3.3	4.9	6.6	8.2	12.3	16.4	610	1160
1200 mm	2.1	4.2	5.6	8.5	11.3	14.1	21.1		420	980
1400 mm	3.3	6.7	8.9	13.4	17.9				315	840
1600mm	5.0	10.0	13.3	20.0	36.6				240	730

* 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