



Caractéristiques

Type de maille	Maille carrée ouverte
Entraxe maille	38 x 38 (31 x 31) mm
Épaisseur surface pleine	-
Épaisseur totale	25 mm
Superficie libre	68 %
Poids	12.5 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 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	Jaune / Gris	AFNOR NF F 16-101 : F1 - F0 UNI CEI 11170-3 : LR4

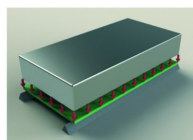
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, poids: ±5%, Vissage <10 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

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

**: Autres coloris sur commande

Résistances mécaniques

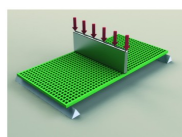
**Charge
uniformément
répartie**



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
400 mm	<1	<1	<1	<1	1.0	1.3	1.9	2.5	1550	3460
600 mm	1.3	1.9	2.6	3.8	5.1	6.4	9.6		465	1540
800 mm	4.0	6.1	8.1	12.1					465	860
1000 mm	9.8	14.8	19.7						100	550
1200 mm	20.4								60	380

* 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	1200 DaN/m	1500 DaN/m	Charge à V/200 *	Charge maxi **
									DaN/m	DaN/m
400 mm	<1	1.5	2.0	3.1	4.1	5.1	6.1	7.7	390	690
600 mm	2.6	5.1	6.8	10.3					175	460
800 mm	6.1	12.1							100	350
1000 mm	11.8								62	280
1200 mm	20.4								43	230

* 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