



## Caractéristiques

Type de maille	Mini maille ouverte
Entraxe maille	19 x 19 (13 x 13) mm
Épaisseur surface pleine	-
Épaisseur totale	25 mm
Superficie libre	43 %
Poids	17 Kg/m <sup>2</sup>

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

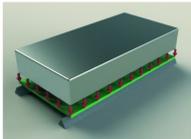
## Résines standards

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
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: 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**

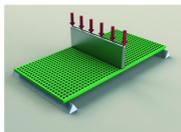


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge Vide	Charge								Charge à V/200 *	Charge maxi **
	200 DaN/m <sup>2</sup>	300 DaN/m <sup>2</sup>	400 DaN/m <sup>2</sup>	600 DaN/m <sup>2</sup>	800 DaN/m <sup>2</sup>	1000 DaN/m <sup>2</sup>	1500 DaN/m <sup>2</sup>	2000 DaN/m <sup>2</sup>		
400 mm	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.4	1.8	2160	4100
600 mm	<1	1.4	1.8	2.8	3.7	4.6	6.9	9.2	650	1840
800 mm	2.9	4.4	5.8	8.7	11.6	14.5			2754	1020
1000 mm	7.1	10.6	14.2						140	660
1200 mm	14.7	22.0							82	460
1400 mm	27.2								52	340

\* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 \*\* Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN/m<sup>2</sup>= ~1 Kg/m<sup>2</sup> -- 1 KN/m<sup>2</sup>= ~100 kg/m<sup>2</sup>

**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	<1	<1	1.1	1.5	1.8	2.2	3.0	3.7	540	820
600 mm	1.8	2.5	3.7	4.9	6.2	7.4	9.9		245	550
800 mm	4.4	5.8	8.7	11.6	14.5				138	410
1000 mm	8.5	11.3	17.0						88	330
1200 mm	14.7	19.6							61	275
1400 mm	23.3								45	235

\* 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