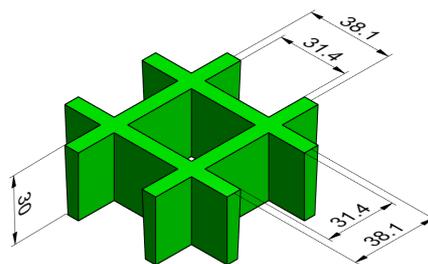


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 38x38 (vide ~31x~31) Ht 30 mm

Caractéristiques

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Type de maille | Maille ouverte |
| Entraxe maille | 38.1 x 38.1 (~31 x ~31) mm |
| Epaisseur surface pleine | - |
| Epaisseur totale | 30 mm |
| Superficie libre | 68 % |
| Poids | ~15 Kg/m ² |



| | | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|---|
| Formats standards possibles | 2026 x 1000 (se renseigner) - 3017 x 1000 - 4083 x 1000 - 3660 x 1220 | | |
| Type de surface possible | Silicée - (Concave - Conductrice) ^{*1} | | |
| Certifications | Conformité caillebotis armé fibre de verre | : Norme DIN 24537-3 et BS 4996-6 | |
| | Résistance silice | : Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10 | |
| | Application navale | : ABS - RINA - Bureau Veritas | |
| | Résistance à la corrosion | : Norme ISO 9227 | |
| Type de résine | Résistance à la corrosion | Coloris ^{*2} | Caractéristiques d'autoextinguibilité |
| Polyester HQ | Bonne | Vert / Gris | ASTM E84 AFNOR NF P 92-501 AFNOR NF F 16-101 DIN 4102 Euroclasse EN 13501 |
| Isophthalique ^{*1} | Optimale | | |
| Vinylester ^{*1} | Excellente | Nous consulter | : Classe I : M1 : F1 : B1 : Bfl - s1 |

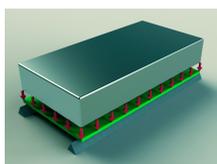
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm.

^{*1}: Sur commande uniquement.

^{*2}: Autres coloris: nous consulter.

Résistances mécaniques

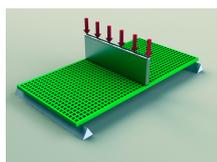
Charge
uniformément
répartie



| Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Charge Vide | 200 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | Charge maxi [*] | Charge de rupture ^{**} |
| | DaN/m ² | | |
| 400 mm | 0.14 | 0.21 | 0.28 | 0.43 | 0.57 | 0.71 | 1.06 | 1.42 | 5625 | 28125 |
| 600 mm | 0.71 | 1.06 | 1.42 | 2.13 | 2.84 | 3.55 | 5.32 | 7.10 | 2500 | 12500 |
| 800 mm | 2.24 | 3.35 | 4.47 | 6.71 | 8.94 | 11.18 | | | 1406 | 7031 |
| 1000 mm | 5.45 | 8.17 | 10.89 | 16.34 | | | | | 900 | 4500 |
| 1200 mm | 11.28 | 16.93 | 22.57 | | | | | | 625 | 3125 |
| 1400 mm | 20.89 | | | | | | | | 459 | 2296 |

^{*} 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= ~100kg/m²

Charge statique
concentrée
transversale



| Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges concentrées transversales | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|------------------------------------|
| Charge Vide | 150 | 300 | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1500 | Charge maxi [*] | Charge de rupture ^{**} |
| | DaN/m | | |
| 400 mm | 0.43 | 0.85 | 1.14 | 1.71 | 2.28 | 2.85 | 3.42 | 4.27 | 1125 | 5625 |
| 600 mm | 1.42 | 2.85 | 3.79 | 5.69 | 7.59 | 9.49 | 11.38 | | 750 | 3750 |
| 800 mm | 3.36 | 6.71 | 8.95 | 13.43 | | | | | 563 | 2713 |
| 1000 mm | 6.54 | 13.08 | 17.44 | | | | | | 450 | 2250 |
| 1200 mm | 11.29 | 22.58 | | | | | | | 375 | 1875 |
| 1400 mm | 17.92 | | | | | | | | 321 | 1607 |
| 1600 mm | 26.73 | | | | | | | | 281 | 1406 |

^{*} Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ^{**} Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN= ~1 Kg -- 1 Kn= ~100kg

Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus sont à titre indicatives. La société se réserve le droit de modifier sans préavis ces données suivant l'évolution des produits. Les valeurs peuvent varier de ±15% suivant l'environnement et les conditions d'applications.