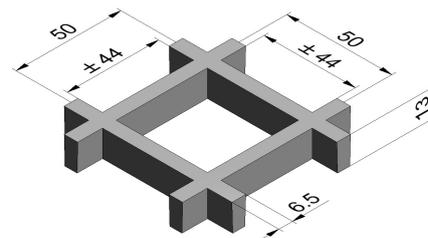


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 50x50 (vide ~44x~44) Ht 13 mm

Caractéristiques



| | |
|--------------------------|------------------------|
| Type de maille | Maille ouverte |
| Entraxe maille | 50 x 50 (~44 x ~44) mm |
| Epaisseur surface pleine | - |
| Epaisseur totale | 13 mm |
| Superficie libre | 73 % |
| Poids | ~6 Kg/m ² |

| | | |
|---------------------------|--|------------------------------------|
| Dimensions stds possibles | 2000 x 2000 - 4043 x 2000 | |
| Type de surface | Concave (Silice - Conductrice) | |
| Certifications | Conformité caillebotis armé fibre de verre | : Norme DIN 24537-3 et BS 4992-6 |
| | Résistance silice | : Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10 |
| | Application navale | : ABS - RINA - BV, MED/IMO - DNV |
| | Applications transport de masse | : EBA Zulassung - UNI CEI 11170-3 |
| | Résistance à la corrosion | : 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 |
| Isophtalique | Optimale | | ASTM E-84-98 : <25, Class A |
| Vinylester | Excellente | Jaune / Gris | AFNOR NF P 92-501 : M1 |
| | | | AFNOR NF F 16-101 : F0 - F1 |
| | | | UNI CEI 11170-3 : LR4 |

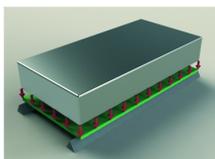
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5%, Vrillage <10 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

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

** : Autres coloris sur commande

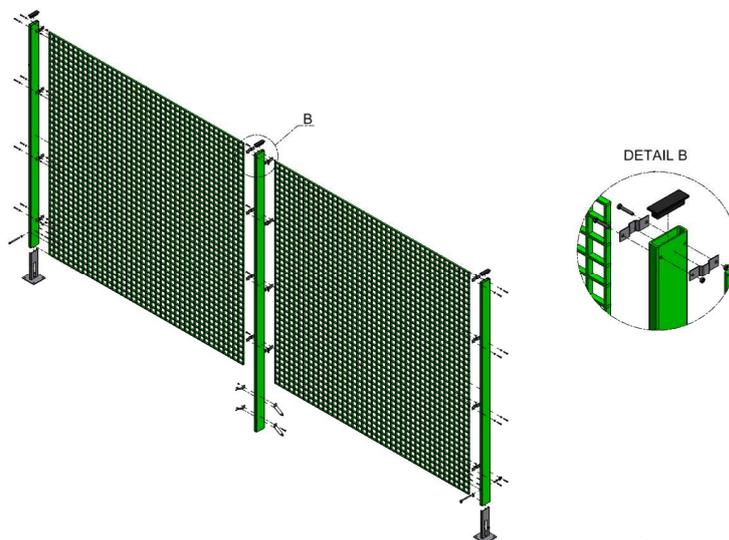
Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie



| Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche (mm) provoquée par une poussée de vent (km/h) | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---|
| Vide* | Vent | | | | | | | | LA FORCE DU VENT NE TIENT PAS COMPTE DES FACTEURS LIÉS A L'ALTITUDE OU A L'EXPOSITION |
| | 50 km/h | 60 km/h | 70 km/h | 80 km/h | 90 km/h | 100 km/h | 110 km/h | 120 km/h | |
| 800 mm | <1 | <1 | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 2.3 | 2.8 | 3.3 | |
| 1000 mm | 1.4 | 2.0 | 2.7 | 3.5 | 4.5 | 5.6 | 6.7 | 8.0 | |
| 1200 mm | 2.9 | 4.1 | 5.6 | 7.3 | 9.3 | 11.5 | 14.0 | 16.6 | |
| 1400 mm | 5.3 | 7.6 | 10.5 | 13.6 | 17.2 | 21.4 | 25.9 | 30.7 | |
| 1600 mm | 9.0 | 13.0 | 17.8 | 23.2 | 29.3 | 36.5 | 44.2 | 52.4 | |
| 1800 mm | 14.5 | 20.9 | 28.6 | 37.1 | 46.9 | 58.4 | 70.8 | 84.0 | |
| 2000 mm | 22.1 | 31.8 | 43.5 | 56.5 | 71.5 | 89.0 | | | |

* vide entre appuis: il s'agit de la distance entre les poteaux de clôture Rappel: 1 km/h = ~0.28 m/s



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.

Z.A. Les Andrés - F - 69126 BRINDAS (LYON) - Tél: 04 78 45 19 20 - Fax: 04 78 45 43 65