

FICHE TECHNIQUE

La géo grille renforcée **TECCO® GREEN G65/3**

TECCO® GREEN G65/3 est une géo grille tridimensionnelle en polypropylène par insertion d'une nappe de treillis haute résistance, TECCO® G65/3. La synergie de ces deux produits a pour objectif de stabiliser et revégétaliser les pentes et talus. Cette géo grille renforcée, facile à transporter et rapide à poser, possède de nombreux avantages techniques et économiques.

TECCO® GREEN
G65/3



| Propriétés du filet à haute résistance TECCO® G65/3 | | CE European Technical Approval ETA-17/0118 |
|---|---------------------------------|--|
| Fil d'acier: | d = 3.0 mm | |
| Résistance à la traction de l'acier: | $f_t \geq 1'770 \text{ N/mm}^2$ | |
| Résistance à la traction du filet: | $z_l \geq 150 \text{ kN/m}$ | |
| Structure: | 83 x 143 mm (+/- 3%) | |
| Protection contre la corrosion: | GEOBRUGG SUPERCOATING® A | |
| Revêtement: | min. 255 g/m ² | |

| Propriétés des mailles PP | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Fibres: | monofilaments extrudés |
| Épaisseur du monofilaments: | 0.6 mm |
| Matériau: | Polypropylène (PP) |
| Point de fusion du polymère: | 160 °C |
| Structure: | la structure irrégulière |
| Couleur: | Curry vert * |
| Épaisseur: | 14 mm |
| Indice de vide: | > 90 % |
| Masse au m ² : | 400 g/m ² |
| Résistance à la traction: | intégré dans le filet d'acier |

| TECCO® GREEN G65/3 rouleau standard | |
|-------------------------------------|---|
| Largeur du rouleau: | $b_{\text{Roll}} = 3.9 \text{ m}$ |
| Longueur du rouleau: | $l_{\text{Roll}} = 25.0 \text{ m}$ |
| Surface totale par rouleau: | $A_{\text{Roll}} = 97.5 \text{ m}^2$ |
| Poids par rouleaux: | $G_{\text{Roll}} = 200 \text{ kg}$ |
| Diamètre des rouleaux: | $D_{\text{Roll}} \text{ env. } 0.6 \text{ m}$ |

* Variations de couleurs légères sont normales et ne peuvent pas être rejetés.

Les valeurs affichées sont données à titre indicatifs. Ce sont des valeurs moyennes issues de tests en laboratoire et qui sont sujets aux tolérances de fabrication. A tout moment et sans préavis, GEOBRUGG se réserve le droit d'apporter les modifications qu'il juge utile sur ses produits.

Les chutes de pierres, glissements de terrain, coulées de boue et avalanches sont des phénomènes naturels et par conséquent imprévisibles. Il est donc impossible, en appliquant des méthodes scientifiques, d'établir à partir de quel point la sécurité est absolue ni de garantir une telle sécurité aux personnes et aux biens. Cela implique qu'il est impérativement nécessaire d'inspecter et d'entretenir d'oment et régulièrement tout système de protection pour assurer la sécurité visée. En outre, les événements dont l'énergie dépasse la capacité d'absorption du système établie par des calculs d'ingénieur, la non-utilisation de pièces originales ou la corrosion (p.ex. due à la pollution de l'environnement ou à d'autres influences externes) peuvent diminuer le degré de protection offert.