

# FICHE TECHNIQUE

## SÉRIE HX



|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Type de produit     | Géogrille          |
| Composition         | Polymère coextrudé |
| Fonction principale | Renforcement       |

Les géogrilles HX sont des géogrilles de renforcement de nouvelle génération. Comparées aux géogrilles traditionnelles (biaxiales et triaxiales), ces géogrilles apportent un renforcement supérieur. La structure des géogrilles HX est constituée de nervures continues et non continues formant trois géométries d'ouverture (hexagone, trapèze et triangle) et un hexagone en suspension.

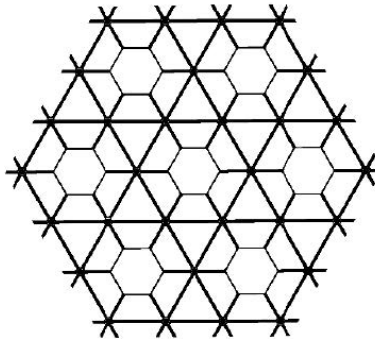
| Propriété   | Méthode de test | HX145                                    | HX5.5  | HX165   |
|---|-----------------|--|--------|---------|
| <b>Physique</b>                                     |                 |  |        |         |
| Forme des nervures                                  | -               | Rectangulaire                            |        |         |
| Forme des ouvertures                                | -               | Hexagonale, trapézoïdale et triangulaire |        |         |
| Structure   | -               | Coextrudée et formée intégralement       |        |         |
| Couleurs  | -               | Noir                                     |        |         |
| <b>Dimension des nervures</b>                       |                 |  |        |         |
| Longueur des nervures continues <sup>(1)</sup>      | -               | 80 mm                                    |        |         |
| Rapport largeur/hauteur des nervures <sup>(2)</sup> | -               | > 1.0                                    |        |         |
| Épaisseur du noyau <sup>(1)</sup>                   | -               | 2.7 mm                                   | 3.0 mm | 3.25 mm |
| <b>Dimensions</b>                                   |                 |  |        |         |
| Largeur   | -               | 3.8 m                                    |        |         |
| Longueur  | -               | 100 m                                    |        |         |

Cette information technique provient du manufacturier et a été transcrite par Alkegen.

Les propriétés sont basées sur la valeur minimum moyenne de rouleau (MARV) sauf lorsque spécifié autrement.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

1- Dimensions nominales / 2- Ratio de la profondeur sur la largeur d'une nervure, au milieu de celle-ci



Révision : 2024-02-14

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.

ALKEGEN