

## Armoglass Structura 305

Treillis en fibre de verre alcali-résistant de 60 g/m<sup>3</sup>



Toiles d'armature anti fissure à base de fibre discontinue en fibre de verre alcalin résistant, pour une meilleure distribution des tensions et pour éviter des craquelures de retrait dérivant des excursions thermiques à cause de dishomogénéités planaires, etc. Elles sont disponibles en trois typologies différentes: la version de 60 g/m<sup>2</sup>, avec des mailles carré de 2,7 x 2,7 mm, est idéale pour un microrasage armé. Le rouleau standard mesure 1 m de hauteur pour 100 m de long.

**CODE DOUANIER:** 7019 6100

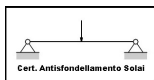
**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Rouleau

**COULEURS DISPONIBLES:** Blanc

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Rouleau 50 m<sup>2</sup>

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

ARMAGLASS 060 est idéal pour éviter la formation de craquelures et de micro fissures en répartissant les tensions sur toute la superficie, l'utilisation de la toile en fibre de verre est pratiquement indispensable. Les toiles utilisées ont généralement une faible masse et une épaisseur réduite. Elles sont particulièrement indiquées dans le cadre de travaux de réhabilitation et de restructuration des couches de surface des façades et des murs intérieurs en béton.

### CHAMPS D'APPLICATION

Microrasage armé d'éléments structurels et/ou décoratifs en béton.

### SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Maçonneries mixtes - Maçonneries en briques creuses - Maçonneries en pierre - Chapes de support - Enduits et mortiers chaux et chaux-ciment

### MODE D'EMPLOI


Sur le mortier encore frais, posez les toiles en procédant du haut vers le bas, en les recouvrant à l'aide d'une spatule, en faisant attention à les superposer d'au moins 10 cm et en faisant attention à éviter la formation de bulles et de plis.




## MÉTHODES D'APPLICATION


Ajouter à d'autres composants - Application manuelle


## CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Adapté au contact avec l'eau potable

 Largeur: 100 cm

 Non inflammable

 Conservabilité illimitée

 Longueur: 50 m

 Résistant aux rayons UV

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimension de la maille **38 x 38 mm**

Nombre de fils de trame **26 nr/m**

ISO 3374:2000

Poids du tissu brut **255 g/m<sup>2</sup>**

Allongement (trame) **2.7 %**

Surface nominale du monobrin (trame) **5.27 mm<sup>2</sup>**

Module élastique du maillage (trame) **20 GPa**

Résistance résiduelle aux environnements salins après 1000 heures  $\geq$  **85 %**

Résistance à l'humidité résiduelle après 1000 heures  $\geq$  **85 %**

Résistance à la traction de la trame **532 MPa**

Nombre de fils de chaîne **26 nr/m**

ISO 3374:2000

Poids du tissu habillé **305 g/m<sup>2</sup>**

Allongement (chaîne) **2.8 %**

Surface nominale du monobrin (chaîne) **3.21 mm<sup>2</sup>**

Module d'élasticité net (chaîne) **32 GPa**

Résistance résiduelle aux environnements alcalins après 1000 heures  $\geq$  **85 %**

Résistance résiduelle au gel-dégel  $\geq$  **85 %**

TG

Température de transition vitreuse **60 °C**

Résistance à la traction de chaîne **910 MPa**

## STOCKAGE ET CONSERVATION

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques.



## AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

