

## Armoglass Structura 115



Treillis de renfort structurel en fibre de verre résistant aux alcalis, 115 g/m<sup>2</sup>, maille carrée de 12 x 12 mm, contenant du dioxyde de zirconium > 16 %, fabrication giro inglese, apprêt avec un polymère thermodurcissable ; facile et rapide à appliquer, facile à manipuler et simple à couper. Il est résistant aux agents atmosphériques et aux environnements agressifs, conférant ainsi une durabilité aux systèmes composites dans lesquels il est utilisé. Convient à tous les supports et est entièrement compatible avec les mortiers à base de ciment et de chaux. Idéal pour le renforcement des plâtres armés avec une fonction anti-lift et la consolidation structurelle des maçonneries et des structures voûtées.

**CODE DOUANIER:** 7019 6100

**COMPOSANTS:** Monocomposant

**ASPECT:** Filet

**COULEURS DISPONIBLES:** Rouge

**EMBALLAGES ET DIMENSIONS:** Rouleau 50 m<sup>2</sup> - Rouleau 100 m<sup>2</sup>

### CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



### SUPPORTS AUTORISÉS


Crépis - Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Maçonneries mixtes - Maçonneries en briques creuses - Maçonneries en pierre - Pierres naturelles et porphyres - Briques


### MÉTHODES D'APPLICATION


Application manuelle

### CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

 Adapté au contact avec l'eau potable


 Largeur: 100 / 200 cm

 Non inflammable

 Utiliser en portant des gants de protection

 Conservabilité illimitée

 Longueur: 50 m

 Résistant aux rayons UV

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Résistance à la traction de la trame (vitesse de traction 10 mm / min)  
**30 kN/m**

Dimension de la maille **12 x 12 mm**

Surface nominale d'un seul fil **0.229 mm<sup>2</sup>**

*ISO 527-4,5:1997*

Résistance à la traction du fil de chaîne simple (vitesse de traction 10 mm / min) **0.356 kN**

Résistance à la traction de la chaîne (vitesse de traction 10 mm / min)  
**26 kN/m**

*ISO 10406-1:2015*

Résistance à la traction du fil de chaîne simple (vitesse de traction 100 mm / min) **0.410 kN**

Résistance à la traction de la chaîne (vitesse de traction 100 mm / min)  
**30 kN/m**

Allongement longitudinal à la rupture **1.50 %**

*ISO 3374:2000*

Poids du tissu brut **84 g/m<sup>2</sup>**

Module élastique en verre **72.000 N/mm<sup>2</sup>**

*ISO 10406-1:2015*

Résistance à la traction de la trame à fil unique (vitesse de traction 100 mm / min) **0.452 kN**

Résistance à la traction de la trame (vitesse de traction 100 mm / min)  
**33 kN/m**

Epaisseur **0.90 mm**

*CNR DT 200 R1/2013*

Section chaîne-trame résistante **15.672 mm<sup>2</sup>/m**

*ISO 3374:2000*

Poids du tissu habillé **112 g/m<sup>2</sup>**

Densité du verre **2.68 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 527-4,5:1997*

Résistance à la traction de la trame à fil unique (vitesse de traction 10 mm / min) **0.410 kN**

## 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.

## GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



## 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.

