

## Armaglass Structura 115



Strukturelle Stahlgewebebewehrung aus alkalibeständigen Glasfasernetzen mit Gewicht von 115 gr/m<sup>2</sup>, mit einem quadratischen Raster von 12 x 12 Mm, enthält > 16% Zirkondioxid, mit Duroplast grundiert; einfach und schnell aufzutragen, einfach zu handhaben und leicht zu schneiden. Beständig gegen Witterungseinflüsse und aggressive Umgebungen. Verleiht den Verbundsystemen, in denen es verwendet wird, eine lange Lebensdauer. Geeignet für alle Auftragsflächen und perfekt kompatibel sowohl mit Zement- als auch Kalkmörtel. Ideal zur Verstärkung von verstärkten Putzen mit Kippschutzfunktion und zur strukturellen Verfestigung von Mauerwerk und Gewölbekonstruktionen.

**ZOLLCODE:** 7019 6100

**KOMPONENTEN:** Einkomponente

**ERSCHEINUNGSBILD:** Netz

**VERFÜGBARE FARBEN:** Rot

**VERPACKUNGEN UND MASSE:** Rolle 50 m<sup>2</sup> - Rolle 100 m<sup>2</sup>

### ERHALTENE ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN



### ZULÄSSIGE TRÄGER

Verputze - Beton - Zementmörtel, Kalk und Mischmaterialien - Mix-Mauerwerk - Mauerwerk aus Lochziegeln - Stein-Mauerwerk - Naturstein und Porphy - Ziegel

### ANWENDUNGSMETHODEN

Manuelle Anwendungen

### GRUNDLEGENDE MERKMALE

↔ Breite: 100 / 200 cm

↔ Länge: 50 m



Nur mit Schutzhandschuhen verwenden



UV-Strahlenfest:



Für den Kontakt mit Trinkwasser geeignet



Nicht entflammbar



Unbegrenzt haltbar



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Einzeldraht-Nennfläche **0.229 mm<sup>2</sup>**

*ISO 527-4,5:1997*

Zugfestigkeit eines einzelnen Kettfadens (Zuggeschwindigkeit 10 mm / min) **0.356 kN**

Kettzugfestigkeit (Zuggeschwindigkeit 10 mm / min) **26 kN/m**

*ISO 10406-1:2015*

Zugfestigkeit eines einzelnen Kettfadens (Zuggeschwindigkeit 100 mm / min) **0.410 kN**

Kettzugfestigkeit (Zuggeschwindigkeit 100 mm / min) **30 kN/m**

Längsverlängerung bei Bruch **1.50 %**

*ISO 3374:2000*

Rohstoffgewicht **84 g/m<sup>2</sup>**

Glaselastisches Modul **72.000 N/mm<sup>2</sup>**

*ISO 10406-1:2015*

Einzeldraht-Schusszugfestigkeit (Zuggeschwindigkeit 100 mm / min) **0.452 kN**

Schusszugfestigkeit (Zuggeschwindigkeit 100 mm / min) **33 kN/m**

Stärke **0.90 mm**

*CNR DT 200 R1/2013*

Beständiger Kettenschussabschnitt **15.672 mm<sup>2</sup>/m**

*ISO 3374:2000*

Gewicht des gekleideten Stoffes **112 g/m<sup>2</sup>**

Glasdichte **2.68 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 527-4,5:1997*

Einzeldraht-Schusszugfestigkeit (Zuggeschwindigkeit 10 mm / min) **0.410 kN**

Schusszugfestigkeit (Zuggeschwindigkeit 10 mm / min) **30 kN/m**

Maschengröße **12 x 12 mm**

## LAGERUNG UND AUFBEWAHRUNG

Das Produkt in der Originalverpackung an einem kühlen, trockenen Ort, vor Frost und direkten Sonnenstrahlen geschützt, aufbewahren. Eine unsachgemäße Aufbewahrung des Produktes kann zum Verlust der rheologischen Leistungen führen.

## FOTOGALERIE



## WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen und ggf. auch mündlich oder schriftlich zur Verfügung gestellten allgemeinen Informationen sowie Hinweise und Anwendungsanleitungen für dieses Produkt entsprechen dem aktuellen Stand unserer wissenschaftlichen und praktischen Kenntnisse.

Einige der angegebenen technischen Daten und Leistungsmerkmale können das Ergebnis von Labortests sein, die in einer kontrollierten Umgebung durchgeführt wurden und müssen daher in Bezug auf die tatsächlichen Betriebsbedingungen gegebenenfalls angepasst werden.

Azichem Srl übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Leistung aufgrund unsachgemäßer Verwendung des Produkts oder für Mängel, die auf Faktoren oder Aspekte zurückzuführen sind, die nichts mit der Qualität des Produkts ansich zu tun haben, einschließlich falscher Aufbewahrung.

Der Nutzer des Produktes muss vor der Verwendung entscheiden, ob es für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und übernimmt dabei sämtliche daraus resultierende Verantwortung.

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen technischen Daten und Leistungsmerkmale werden regelmäßig aktualisiert. Konsultieren Sie für die aktuellste Version unsere Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Das Datum der Überarbeitung ist im nebenstehenden Feld angegeben. Die dort zu findende Version setzt alle vorherigen außer Kraft und ersetzt diese.

Bitte beachten Sie, dass der Benutzer das neueste Sicherheitsdatenblatt mit chemisch-physikalischen und toxikologischen Daten, Risikosätzen und weiteren Informationen für dieses Produkt lesen muss, um das Produkt und seine Verpackung sachgemäß in aller Sicherheit transportieren, verwenden und entsorgen zu können. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf unserer Website: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Das Produkt und/oder die Verpackung dürfen nicht in der Umwelt entsorgt werden.

