

## Armaglass Structura 99



**CARINSKI KOD:** 7019 6100  
**KOMPONENTE:** Jednokomponentna  
**IZGLED:** Net  
**DOSTUPNE BOJE:** Nero  
**PAKIRANJA I DIMENZIJE:** Rotolo 100 m<sup>2</sup>

### DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI



### DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Cement-based or lime-based mortars - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi - Porphyry and natural stones  
- Calcestruzzo armato - Lime and lime-cement plasters and mortars

### METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

### OSNOVNE ZNAČAJKE

↔ Length: 50 m

∞ Unlimited shelf-life

↔ Width: 2 m

☀️ Otporno na UV-zrake

🧤 Use wearing protective gloves



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Mesh size **99 x 99 mm**

Number of weft threads **10 nr/m**

Number of warp threads **10 nr/m**

Unit weight **310 g/m<sup>2</sup>**

Two-way texture

Alkali-resistant material

*CNR-DT 203/2006*

Nominal diameter of single strand (weft) **3 mm**

*CNR-DT 203/2006*

Nominal diameter of single strand (warp) **3 mm**

*CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006*

Nominal Area of Fibers (Weft) **4.5 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006*

Nominal Area of Fibers (Warp) **4.5 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Nominal area of single strand (weft) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*CNR-DT 203/2006*

Nominal area of single strand (warp) **7.07 mm<sup>2</sup>**

*ISO 11667:1997E*

**75 %**

*ISO 1183-1:2004E*

Fiber density **2.6 g/cm<sup>3</sup>**

*ISO 1183-1:2004E*

Density of the matrix **1.2 g/cm<sup>3</sup>**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Average tensile load for single bar **5.8 kN**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Average tensile load per unit length **58 kN/m**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Strain at break, characteristic value **1.96 %**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Tensile elastic modulus, average value **40.1 GPa**

*EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015*

Tensile strength, characteristic value **724 MPa**

## SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo.

## UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obavezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.

