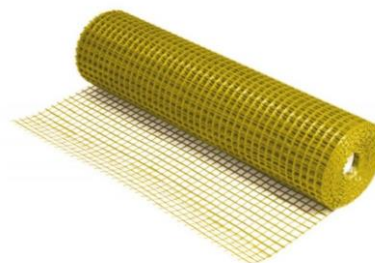


# TEHNIČKI LIST

## webertec rete250/A

Strukturma armirna mreža od staklenih vlakana (sadržaj cirkonija > 16%) sa apliciranim primerom



- Prikladna za agresivno okruženje
- Kompatibilna s rješenjima linije **webertec BTcalce**
- Praktična i jednostavna za nanošenje
- Lako se reže

**UNI EN 13501**

**Reakcija na vatru: A2, s1-d0, s webertec BTcalceF za sustav protiv razbijanja (urušavanja).**

### PODRUČJE UPORABE

Strukturma armirna mreža od staklenih vlakana (sadržaj cirkonija > 16%) grundirana. Prikladna za konsolidaciju i intervencije protiv prevrtanja. U realizaciji ojačavajućih žbuka, s jednim od rješenja **BTcalce webertec** linije, povećava rastezljivost i duktilnost zida na kojeg se aplicira.

### ZNAČAJKE PROIZVODA

Pakiranje:	Rola 50m <sup>2</sup> , širine 1m dužine 50m
Boja:	žuta

### GEOMETRIJSKE ZNAČAJKE

Težina grundirane tkanine:	250 g / m <sup>2</sup> tolerancija: +/- 5% (ISO 3374: 2000)
Veličina mreže (unutarnja mjerenja):	Unutarnje mjere: 25x25 mm; tolerancija: +/- 5%. Broj navoja u osnovi: 40. Broj navoja u potki: 40
Širina:	prosječna širina žice: 3,00 mm

### TEHNIČKI PODACI

Elastični modul niti:	osnova 58.440 MPa - tolerancija: +/- 5% tekstura 61.090 MPa - tolerancija: +/- 5%
Vlačna čvrstoća:	osnova 55 kN / m - tolerancija: +/- 5% potka 58 kN / m - tolerancija: +/- 5%
Otporni odjeljak:	osnova i potka nominalna vrijednost: 33,95 mm <sup>2</sup> /m tolerancija: +/- 5% (CNR-DT 200 R1/2013)
Istezanje pri prekidu:	1,7%

## PRIMJENA

- Uklanjanje postojeće žbuke i otprašivanje površine te pranje vodom pod niskim tlakom.
- Primjena armaturne mreže **webertec rete250/A**, pazeći da se krajnji rubovi mreže preklapaju za najmanje 20 cm. Sidrenje mreže na gredama pomoću tipli **webertec tassello** i učvršćivanje prirubnica poput **webertec flangia** koje će se izvesti na svim gredama i s maksimalnim razmakom od središnje udaljenosti od 80 cm sa najmanje 2,5 sidara po m<sup>2</sup> i u svakom slučaju kako je naznačio projektant. Sidrenje za obod poda pomoću kutnih nosača **webertec angolare** od 120x35 mm, od pocinčanog čelika, pomoću 2 sidra, jedno na strani zida i jedno na starni stropa. Mreža mora biti postavljena pravokutno na okvir stropnih greda.
- Navlažite podlogu i nastavite s primjenom proizvoda **webertec BTcalceF** ili **webertec BTcalceG**. Ukupna debljina zahvata bit će oko 15-20 mm, a mreža mora biti na polovici ukupne debljine armaturnog sloja.

## SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Strukturna mreža od armirnih staklenih vlakana (sadržaj cirkonija > 16%) impregnirana (poput **webertec rete250 / A** tvrtke Saint-Gobain Italia S.p.A.) za realizaciju ojačanih žbuka. Prikladna za konsolidaciju i ojačanje žida za sisteme protiv prevrtanja i za oblaganja. Nanošenje mrežice na podlogu mora se izvršiti upotrebom odgovarajućih konektora od stakloplastike (tip **webertec connettoreV** Saint-Gobain Italia SpA). Sustav mora biti instaliran, u kombinaciji s pripremljenim mortom na bazi vapna hidrauličkog, ojačan vlaknima, s visokim mehaničkim performansama, (tip **webertec BTcalce** iz Saint-Gobain Italia SpA).

Proizvod mora imati sljedeće karakteristike:

Težina grundirane tkanine:	250 g / m <sup>2</sup> tolerancija: +/- 5% (ISO 3374: 2000)
Istezanje pri prekidu:	1,7%
Veličina mreže (unutarnja mjerenja):	Unutarnje mjere: 25x25 mm; tolerancija: +/- 5%. Broj navoja u osnovi: 40. Broj navoja u potki: 40
Elastični modul niti:	osnova 58.440 MPa - tolerancija: +/- 5% tekstura 61.090 MPa - tolerancija: +/- 5%
Vlačna čvrstoća:	osnova 25 kN / m - tolerancija: +/- 5% potka 58 kN / m - tolerancija: +/- 5%
Otporni odjeljak:	osnova i potka nominalna vrijednost: 33,95 mm <sup>2</sup> /m tolerancija: +/- 5% (CNR-DT 200 R1/2013)

## OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Ne preuzima odgovornost za štetu nanесenu osobama ili imovini koji proizlaze iz nepravilne upotrebe proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.