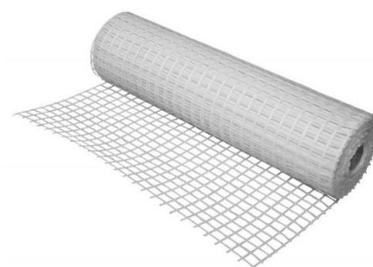


# TEHNIČKI LIST

## webertec rete250

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

### 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:	bijela

### GEOMETRIJSKE ZNAČAJKE

Težina tkanine:	250 g/m <sup>2</sup> ±10%
Debljina vlakana po smjeru:	0,05 mm
Veličina mreže (unutarnja mjerenja):	25 mm

### TEHNIČKI PODACI

Elastični modul niti:	vlačna niti: 70 GPa
Vlačna čvrstoća:	35 KN/m Niti > 2000 MPa
Otporni odjeljak:	mm <sup>2</sup> 1,15-1,05
Otporno područje po jedinici duljine:	mm <sup>2</sup> /m 46-42
Istezanje pri prekidu:	nit: > 3%

### PRIMJENA

- Nakon što napravite prolazne rupe za webertec konektor V i nanesete prvi sloj webertec BTcalceF za 5 do 7 mm, postavite webertec rete250 armaturnu mrežu, ravnu i impregniranu, izbjegavajući stvaranje praznina. Prekrijte mrežu najmanje 30 cm.
- Umetanje i naknadno „utapanje“ konektora **webertec connettoreV**.
- Na prvi mokri sloj nanosite 5 do 7 mm drugog sloja proizvoda webertec BTcalceF, potpuno ugrađujući mrežicu.

## Upozorenja i preporuke

Proizvod za profesionalnu uporabu. Rukovati pažljivo i nositi osobnu zaštitnu opremu. Držati podalje od direktnog osunčenja, smrzavanja, namočenja itd.

## SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Strukturna mreža od armirnih staklenih vlakana (sadržaj cirkonija > 16%) grundirana (tip **webertec rete250** od Saint-Gobain Italia S.p.A) za realizaciju ojačanih žbuka. Pogodna za konsolidaciju i armiranje zida; za sustave protiv prevrtanja, za oblaganja. Primjena mreže na podlogu mora se izvršiti upotrebom odgovarajućih čeličnih konektora (tip konektor **webertec connettoreV** od Saint-Gobain Italia S.p.A). Sustav mora biti instaliran, u kombinaciji s mortom na bazi hidrauličnog vapna, ojačan vlaknima, s visokim mehaničkim svojstvima (poput **webertec BTcalce** iz Saint-Gobain Italia S.p.A).

Proizvod mora imati sljedeće karakteristike:

Težina grundirane tkanine:	250 g/m <sup>2</sup>
Istezanje pri lomu:	niti: > 3%
Veličina mreže (unutarnja mjerenja):	25 mm
Elastični modul niti:	vlačna niti: 70 GPa
Vlačna čvrstoća:	35 KN/m Niti > 2000 MPa
Otporni odjeljak:	mm <sup>2</sup> 1,15-1,05
Otporno područje po jedinici duljine:	mm <sup>2</sup> /m 46-42

## 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.