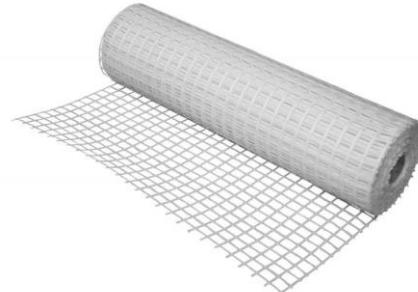


# TEHNIČKI LIST

## webertec reteAR50

### Strukturma armirna mreža od staklenih vlakana sa apliciranim primerom

- pogodna za okruženja s visokom lužnatošću
- praktična i jednostavna za nanošenje i rezanje
- za difuzne intervencije struktornog ojačanja male debljine
- komponenta FRCM sustava: **webertec FRCM / 50 s ETA-om.**
- povećava vlačnu čvrstoću i duktilnost



### PODRUČJE UPORABE

Strukturna armirna mreža od staklenih vlakana (sadržaj cirkonija > 16%) sa apliciranim temeljnim premazom. Aplikacijom unutar odgovarajućeg struktornog morta, moguće je izvesti intervencije ojačanja žbukom. Zajedno sa **webertec BTcalceF** tvori **webertec FRCM/50** sustav, koji je posjeduje europsko tehničko odobrenje **ETA**, kako je navedeno u § 11.1 NTC2018. Sustav je prikladan za struktorno armiranje elemenata ziđa uz značajno povećanje duktilnosti. Može se koristiti za: armiranje zidova opterećenih u ravnini; ojačanje zidova opterećenih izvan ravnine; pri izgradnji rubnjaka (rubnog zida) na vrhu zidova; ojačanje jednostrukih i dvostruko zakrivljenih konstrukcija; oblaganje stupova.

### ZNAČAJKE PROIZVODA

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

### GEOMETRIJSKE ZNAČAJKE

Težina tkanine:	243 g/m <sup>2</sup> ±10%
Veličina mreže (unutarnja mjerena):	međuosovinski razmak c.a. 25x25 mm, neto okno mreže c.a. 21x21mm
Prosječna debljina tkanine::	1,00 mm
Nominalni presjek jedne trake:	osnova 0,98 mm <sup>2</sup> potka 0,91mm <sup>2</sup>
Nazivna površina vlakana:	osnova 0,25 mm <sup>2</sup> potka 0,45 mm <sup>2</sup>

### TEHNIČKI PODACI

Vlačna čvrstoća:	osnova 55,3 kN/m potka 51,5 kN/m
Istezanje pri lomu:	2,3%
Ekvivalentna debljina:	osnova 0,038 mm ± 5%

	potka $0,036 \text{ mm} \pm 5\%$
Osna vlačna krutost:	prosječna vrijednost osnovice: 1536 KN / m prosječna vrijednost potke: 1391KN / m

## PRIMJENA

Kako biste stvorili ojačanu žbuku, aplicirajte **webertec reteAR50** unutar struktornog morta, vodeći računa da je mreža ravna i adekvatno produžena/proširena preklapanjem. Kako biste izradili ojačavajući sustav **webertec FRCM/50**, zatražite (ili pronađite na [www.hr.weber](http://www.hr.weber)) tehnički list sustava za podatke o sustavu, adekvatnoj pripremi podloge i ispravnoj instalaciji. Ako niste sigurni u nešto, molimo vas, obratite se našem tehničkom odjelu.

## Upozorenja i preporuke

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

## SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Strukturalna armirna mreža od staklenih vlakana sa apliciranim primerom (tip **webertec reteAR50** tvrtke Saint-Gobain Italia S.p.A) za izradu ojačanih žbuka sa specifičnim predmiješanim strukturalnim vapnenim mortom ojačanim staklenim vlknima, visokih mehaničkih svojstava (kao što je **webertec BTcalce** iz Saint-Gobain Italia S.p.A) za konsolidaciju i ojačanje ziđa te protiv prevtanja. Aplikacija mreže na podlogu može se izvršiti korištenjem prikladnih konektora (tipa **webertec connettore** iz Saint-Gobain Italia S.p.A).

Proizvod mora imati sljedeće karakteristike:

Vlačna čvrstoća:	osnova 55,3 kN/m potka 51,5 kN/m
Istezanje pri lomu:	2,3%
Ekvivalentna debljina:	osnova $0,038 \text{ mm} \pm 5\%$ potka $0,036 \text{ mm} \pm 5\%$
Osna vlačna krutost:	prosječna vrijednost osnovice: 1536 KN / m prosječna vrijednost potke: 1391KN / m

## 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 nanesenu 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. Prepostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.