

# FASSATEX STEEL 650

## TEHNIČKI LIST

Jednosmjerna tkanina od vlakana od nehrđajućeg čelika toplinski učvršćena na staklenu mrežu za izvođenje sustavā FRCM-a



### Sastav

FASSATEX STEEL 650 jednosmjerna je tkanina od vlakana od visokootpornog nehrđajućeg čelika, gramaže 650 g/m², toplinski učvršćena na staklenu mrežu.

### Isporuka

- Role dužine 25 m i širine 30 cm

### Uporaba

FASSATEX STEEL 650 upotrebljava se za popravak i armaturu zidanih (zidnih utikača, svodova, lukova itd.) ili betonskih elemenata. Tkanina raspoređuje naprezanja nastala zbog seizmičkih pojava i pruža veliku duktilnost pa ima funkciju sprečavanja i raspoređivanja naprezanja.

**FASSATEX STEEL 650 komponenta je konsolidacijskih sustava FASSATEX STEEL SYSTEM i FASSATEX STEEL NHL SYSTEM: načini upotrebe opisani su u tehničkom listu odabranog sustava.**

### Obrada

FASSATEX STEEL 650 može se rezati u okomitom smjeru na strukove škarama za gradilište ili savitljivim metalnim crijevom te u usporednom smjeru (u smjeru staklenih vlakana) rezačem.

Tkanina mora biti po sredini ukupne debljine morta (ne uključujući poravnavanje podloge).

Načini upotrebe u izvođenju armaturnih sustava FRCM-a **navedeni su u „Priručniku za pripremanje i ugradnju” odabranog sustava (FASSATEX STEEL SYSTEM ili FASSATEX STEEL NHL SYSTEM).**

### Upozorenja

- Proizvod namijenjen isključivo za profesionalnu upotrebu.
- FASSATEX STEEL 650 jest proizvod u skladu s važećim europskim zakonima (Uredba 1906/2007/EZ – REACH) prema kojima nije potrebna priprema sigurnosno-tehničkog lista.
- Tijekom nanošenja upotrebljavajte zaštitne rukavice i naočale.
- Tkanine se trebaju zbrinuti u skladu s konfiguracijom predviđenom u projektu.
- Nakon što mortovi armaturnog sustava odleže i nakon eventualnog žbukanja, obložite sve površine tehnikom dvostrukog poravnavanja, pri čemu položite mrežu u prvi sloj mase za poravnavanje prije ukrasnog završnog premaza.

### Rok trajanja

Na prekrivenom i suhom mjestu.

### Kvaliteta

FASSATEX STEEL 650 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima.

## Tehnički podaci

Karakteristike	Metode ispitivanja	Svojstva proizvoda
Vrsta materijala	-	Inox AISI 316
Gustoća materijala koji čini tkaninu	-	7,85 g/cm <sup>3</sup>
Struktura struka	-	Spiralni struk od 19 žica
Srednji promjer struka	-	1 mm
Gramaza	ISO 11667-1997	650 g/m <sup>2</sup>
Ekvivalentna debljina	-	0,083 mm
Područje jedne žice	Vladine smjernice za FRCM	**non tradotto**
Ukupno otporno područje suhog vlakna	Vladine smjernice za FRCM	4,776 mm <sup>2</sup> (8 žica)
Završna vlačna čvrstoća tkanine	Vladine smjernice za FRCM	1449 MPa (prosječna)
		1409 MPa (svojstvena)
Srednja vrijednost modula elastičnosti pri rastezanju	Vladine smjernice za FRCM	184880 MPa
Srednja vrijednost zadnjeg rastezanja	Vladine smjernice za FRCM	1,40%
Završna vlačna čvrstoća savijene tkanine	Vladine smjernice za FRCM	1230 MPa (prosječna)
		1083 MPa (svojstvena)
Završna vlačna čvrstoća savijene tkanine nakon 1000 sati u slanoj okolini	Vladine smjernice za FRCM	1053 MPa (prosječna)
		86 % tkanine nije kondicionirano
Završna vlačna čvrstoća savijene tkanine nakon 3000 sati u slanoj okolini	Vladine smjernice za FRCM	1026 MPa (prosječna)
		83 % tkanine nije kondicionirano

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć“ i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete“ poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.