

# FASSA STEEL CONNECTOR

## TEHNIČKI LIST

Spojni element od nehrđajućeg čelika od visokootpornih jednosmjernih strukova



### Sastav

FASSA STEEL CONNECTOR spojni je element od nehrđajućeg čelika od visokootpornih jednosmjernih strukova za izvođenje konstrukcijskih spojeva.

### Isporuka

- Role dužine 10 m i promjera 10 mm

### Uporaba

FASSA STEEL CONNECTOR upotrebljava se za spajanje slojeva morta armiranih tkaninom od čeličnih vlakana sa zidanim ili betonskim elementima koji su armirani armaturnim sustavima FRCM.

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

### Obrada

FASSA STEEL CONNECTOR može se rezati upotrebom škara za gradilište ili savitljivog metalnog crijeva. 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.
- FASSA STEEL CONNECTOR jest proizvod u skladu s važećim europskim zakonima (Uredba 1906/2007/EZ – REACH) prema kojima nije potrebna priprema sigurnosno-tehničkog lista.
- S obzirom na broj mogućih različitih zidnih površina preporučuje se izvođenje probnog nanošenja radi utvrđivanja načina primjene spojnog elementa.
- Povezni elementi trebaju se zbrinuti u skladu s konfiguracijom predviđenom u projektu.

### Rok trajanja

Na prekrivenom i suhom mjestu.

### Kvaliteta

FASSA STEEL CONNECTOR 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
Ukupno otporno područje suhog vlakna	Vladine smjernice za FRCM	19,32 mm <sup>2</sup> (40 žica)
Završna vlačna čvrstoća koja se odnosi samo na područje suhih vlakana	Vladine smjernice za FRCM	2095 MPa (prosječna)
		1980 MPa (svojstvena)
Srednja vrijednost modula elastičnosti pri rastezanju	Vladine smjernice za FRCM	185873 MPa
Srednja vrijednost zadnjeg rastezanja	Vladine smjernice za FRCM	1,3 %
Test izvlačenja spojnog elementa učvršćenog proizvodom FASSA ANCHOR V na zidu od opeke (prekidna čvrstoća)	Vladine smjernice za FRCM	29652 N
Test izvlačenja spojnog elementa učvršćenog proizvodom FASSA ANCHOR V na zidu od kamena pršince (prekidna čvrstoća)	Vladine smjernice za FRCM	12750 N
Test izvlačenja spojnog elementa učvršćenog proizvodom FASSA ANCHOR V na zidu od kamena (prekidna čvrstoća)	Vladine smjernice za FRCM	42374 N

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.tecnica@fassabortolo.com](mailto:area.tecnica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.tecnica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.tecnica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.tecnica@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.