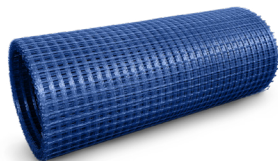


## FASSANET DNA 450

### TEHNIČKI LIST

Uravnotežena dvosmjerna armaturna mreža od staklenih vlakana otpornih na lužine za napredni sustav za toplinsku izolaciju.



### Sastav

FASSANET DNA 450 je dvosmjerna uravnotežena mreža koja je nastala od tkanja niti od visokokvalitetnih staklenih vlakana. Priroda upotrijebljenih sirovina i poseban tretman impregnacijom čine armaturnu mrežu FASSANET DNA 450 iznimno otpornom na lužnatu okolinu.

### Isporuka

- Role dužine 25 m i širine 120 cm

### Uporaba

FASSANET DNA 450 upotrebljava se kao armaturna mreža unutar sloja žbuke FASSA DNA HP ili FASSA DNA LIGHT u naprednom sustavu za toplinsku izolaciju, FASSATHERM DNA. Upotrebljava se u kombinaciji s proizvodima FASSA ROND 170 i FASSA TOP FIX 2G. Proizvod se ističe krutošću koja omogućuje učvršćivanje na suho prije prskanja morta.

### Obrada

Na izolacijskim pločama sustava toplinske izolacije FASSATHERM DNA, odgovarajuće položenim da bi imale točnu plošnost i nakon što točno pozicionirate podloške FASSA ROND 170, mreža od staklenih vlakana otpornih na lužine, FASSANET DNA 450, polaže se odozgo prema dolje, pri čemu treba paziti da bude najmanje 20 cm iznad spojeva s okolnim mrežama.

U razini s rubovima položite kutni element FASSA ANGLE DNA 450 istim načinom primjene koji je predviđen za mrežu, pri čemu pazite da razmak između kutnog elementa i susjednih traka mreže bude najmanje 15 cm. Preklapanje među kutnim elementima nije potrebno.

Zatim stavite pričvršnicu FASSA TOP FIX 2G u rupu izvedenu u ravnini sa sredinom proizvoda FASSA ROND 170. Ako umetanje sprječava očica mreže, uklonite i dio dijela žice pincetom. Zatim stežite pričvršnicu FASSA TOP FIX 2G dok mreža ne bude u ravnini s podloškom. Pravilno položena i učvršćena mreža treba biti na udaljenosti od približno 10 mm od izolacijske ploče.

### Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Postavljanje se obavlja pri temperaturi između +5°C i +35°C.
- Ne polažite u izravnu kontaktu s podlogom.
- Položite na deblji prvi sloj materijala.
- FASSANET DNA 450 je proizvod u skladu s važećim europskim zakonima (Uredba 1906/2007/EZ – REACH) prema kojima nije potrebna priprema sigurnosno-tehničkog lista.
- Tijekom postavljanja mrežice pazite da ne ostanu mjehurići zraka i/ili nabori.
- Za detaljan opis postupka nanošenja proučite upute navedene u tehničkoj dokumentaciji Fassa.

### Kvaliteta

FASSANET DNA 450 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima.

## Tehnički podaci

Karakteristike	Metode ispitivanja	Svojstva proizvoda
Sastav: staklena vlakna otporna na lužine	ISO 11667:1997	u težini oko 85 % u volumenu oko 70 %
Sastav: termootporna epoksidna smola	-	u težini oko 15 % u volumenu oko 30 %
Vrsta vlakana	EN15422	Staklena vlakna otporna na lužine
Gustoća staklenog vlakna otpornog na lužine	ISO 1183-1:2004	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Gustoća termootporne epoksidne smole	ISO 1183-1:2004	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura ostakljivanja epoksidne smole	ISO 11537-2:2013	66°C
Gramaža ISO 3374 (mreža sa zaštitnim slojem)	ISO 3374	385 g/m <sup>2</sup> (± 7%)
Veličina očice (vodoravno i okomito)	-	38 ± 0,5 mm
Nazivni presjek šipki (potka)	CNR DT 203:2006	2,78 mm <sup>2</sup>
Nazivni presjek šipki (osnova)	CNR DT 203:2006	2,78 mm <sup>2</sup>
Europska tehnička odobrenja ETA		

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.