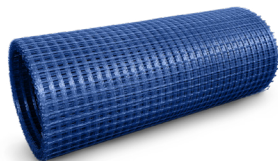


FASSANET DNA 450

TEHNIČNI LIST

Dvosmerna uravnotežena armaturna mreža iz steklenih vlaken, odpornih na bazične snovi, za napredni sistem toplotne izolacije.



Sestava

FASSANET DNA 450 je dvosmerna uravnotežena mreža, izdelana iz preje iz visokokakovostnih steklenih vlaken. Zaradi narave uporabljenih surovin in posebne impregnacijske obdelave je armaturna mreža FASSANET DNA 450 visoko odporna na bazično okolje.

Dobava

- Zvitki dolžine 25 m in širine 120 cm

Uporaba

FASSANET DNA 450 se uporablja kot armaturna mreža v sloju ometa FASSA DNA HP ali FASSA DNA LIGHT v naprednem sistemu toplotne izolacije FASSATHERM DNA. Uporablja se v kombinaciji s FASSA ROND 170 in FASSA TOP FIX 2G. Izdelek se odlikuje po svoji togosti, zaradi česar ga je mogoče namestiti po suhem sistemu, pred brizganjem malte.

Obdelava

Na izolacijske plošče plaščnega sistema FASSATHERM DNA, ki so nameščene tako, da je dosežena popolna ravnost podlage, in po pravilni namestitvi podložk FASSA ROND 170 namestite mrežo iz steklenih vlaken, odpornih na bazične snovi FASSANET DNA 450, v smeri od zgoraj navzdol, pri čemer poskrbite, da se bo na spojih z bližnje ležečimi mrežami prekrivala za vsaj 20 cm.

Na vogale namestite kotnike FASSA ANGLE DNA 450 na isti način, kot je predviden za mrežo, pri čemer poskrbite, da se posamezni kotnik in bližnja pasova mreže medsebojno prekrivata za vsaj 15 cm. Medsebojno prekrivanje kotnikov ni potrebno.

Nato vstavite vijačno sidro FASSA TOP FIX 2G v izvrtino, pripravljeno v sredini FASSA ROND 170. Če vgradnjo preprečujejo mrežna očesa, s kleščami odstranite del žice. Nato pritrdite sidro FASSA TOP FIX 2G, dokler mreža ne pride v stik s podložko. Pravilno nameščena in pritrjena mreža mora biti približno 10 mm oddaljena od izolacijske plošče.

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Polaganje je treba izvajati pri temperaturah med +5°C in +35°C.
- Ne nameščajte tako, da bi bilo v neposrednem stiku s podlago.
- Nanesite na prvi, obilnejši sloj materiala.
- FASSANET DNA 450 je izdelek, za katerega na podlagi obstoječe evropske zakonodaje (Ur. 1906/2007/ES - REACH) priprava Varnostnega lista ni potrebna.
- Med polaganjem mreže se izogibajte pojavljanju mehurčkov in/ali gub.
- Za natančnejši način polaganja se zgledujte po navodilih, navedenih v navedeni tehnični dokumentaciji proizvajalca Fassa Bortolo.

Kakovost

FASSANET DNA 450 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih.

Tehnični podatki

Lastnosti	Poskusna metoda	Zmogljivosti izdelka
Sestava AR steklenega vlakna	ISO 11667:1997	v masi pribl. 85 % v prostornini pribl. 70 %
Sestava temperaturno strjevalne epoksidne smole	-	v masi pribl. 15 % v prostornini pribl. 30 %
Vrsta vlakna	EN15422	Stekleno vlakno, odporno na baze
Gostota steklenega vlakna AR	ISO 1183-1:2004	2,68 g/cm ³
Gostota temperaturno strjevalne epoksidne smole	ISO 1183-1:2004	1,17 g/cm ³
Temperaturna točka posteklenitve epoksidne smole	ISO 11537-2:2013	66°C
Gramatura ISO 3374 (apretirana mreža)	ISO 3374	385 g/m ² (± 7%)
Širina mrežnega očesa (osnova in nit)	-	38 ± 0,5 mm
Nazivni presek palic (osnova)	CNR DT 203:2006	2,78 mm ²
Nazivni presek palic (nit)	CNR DT 203:2006	2,78 mm ²
Evropsko tehnično soglasje (ETA)		

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdada "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.