

DRACO® BIT 410

APP PLASTOMERNA BITUMENSKA MEMBRANA

Opis proizvoda

DRACO® BIT 410 je APP bitumenska membrana ojačana staklenim vlaknima, dobivena od destiliranog bitumena modificiranog plastomernim polimerima. Membrana je obostrano obložena folijom za lakšu ugradnju. Proizvod je pogodan za razne tipove krovova, posebno sa očekivanim velikim opterećenjem. Certificiran je prema standardu EN 13707.

Prednosti

- Vrlo visoke mehaničke performanse.
- Fleksibilnost na niskim temperaturama.
- Značajna dimenzijska stabilnost.

Područje primjene

- Donji ili među sloj u dvoslojnim ili višeslojnim sustavima ravnih krovova.
- Završni sloj u bitumenskim sustavima na ravnim krovovima s opterećenjem.
- Hidroizolacija ispod podne obloge u podrumima i sličnim okruženjima visoke vlažnosti.

Priprema podloge

- Očistite podlogu. Uklonite ulje, masnoću, prašinu, led i slične kontaminante.
- Podloga mora biti čvrsta, suha, glatka i bez lomljivih dijelova. Sve eventualne nepravilnosti potrebno je popuniti odgovarajućim materijalima.

Način primjene

- Nakon potpunog sušenja temeljnog premaza može se krenuti s ugradnjom hidroizolacijske bitumenske membrane DRACO® BIT 410.
- Rolu je potrebno pozicionirati i odrolati, pazeći da polietilenska folija bude okrenuta prema podlozi, uz poravnanje membrane nakon čega se membrana ponovno zarola.
- Bitumenska traka DRACO® BIT 410 se ugrađuje postupkom varenja s otvorenim plamenom. Membrana se polagano odmotava i njena donja površina zagrijava dok se folija s otisnutom grafikom topi. Rola je spremna za lijepljenje na podlogu kada je grafika deformirana, ali vidljiva.
- Uzdužni rubovi trake moraju se preklapati najmanje 10 cm, a poprečni 15 cm.
- Preklope, dok su još vrući, potrebno je pritisnuti zidarskom žlicom okruglog završetka kako bi se osiguralo brtvljenje i zagladio rastopljeni bitumen koji je iscurio iz preklopa.

Fizičke i tehničke karakteristike

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	METODA
Tip ojačanja:	Staklena vlakna	-
Vidljive nepravilnosti:	Zadovoljava	EN 1850-1
Dužina:	≥ 10 m (- 1%)	EN 1848-1
Širina:	≥ 1,0 m (- 1%)	EN 1848-1
Pravocrtnost membrane:	Zadovoljava	EN 1848-1
Masa po jedinici površine:	4 kg/m ² (± 5%)	EN 1849-1
Vanjska otpornost na vatru:	F _{roof}	EN 13501-5
Reakcija na požar:	Klasa E	EN 13501-1
Vodonepropusnost	Prolaz	EN 1928:2000 met. B -60 kPa
Maksimalna vlačna čvrstoća:		
- uzdužno:	450 N/50 mm (- 20%)	EN 12311-1
- poprečno:	300 N/50 mm (- 20%)	
Izduženje pri slomu:		
- uzdužno:	2%	EN 12311-1
- poprečno:	2%	
Dimenzijska stabilnost	≤ 0,1%	EN 1107-1
Fleksibilnost pri niskim temperaturama:	0°C	EN 1109
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi:	130°C	EN 1110
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi nakon starenja:	130°C (-15°C)	EN 1296 + EN 1110

Trajnost i skladištenje

- Role DRACO® BIT-a 410 se skladište i transportiraju u uspravnom položaju.
- Skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od izravnog djelovanja sunca.

Upozorenja

- DRACO® BIT 410 moraju ugrađivati radnici s iskustvom u ugradnji bitumenskih membrana.
- Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i nakanu proizvoda.
- Sve fizičke i tehničke karakteristike navedene u ovom tehničkom listu su temeljene na laboratorijskim ispitivanjima.
- Podaci i preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje DRACO proizvoda dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava DRACO-a za proizvode koji su pravilno skladišteni i korišteni u skladu s DRACO uputama.

Pakiranja

- Role: 1,0 x 10,0 m.