

BIT 300

APP plastomerna bitumenska membrana

OPIS PROIZVODA

DRACO® BIT 300 je APP bitumenska membrana ojačana staklenim vlaknima, dobivena od destiliranog bitumena modificiranog plastomernim polimerima. Membrana je s gornje strane posuta pijeskom ili ima polietilensku foliju radi ispravnog odmatanje rola. S donje strane ima polietilensku foliju koja sprječava međusobno lijepljenje rola. Proizvod je pogodan za razne tipove krovova, posebno sa očekivanim velikim opterećenjem. Certificiran je prema standardu EN 13707.

PREDNOSTI

- Vrlo visoke mehaničke performanse.
- Prilagođena površinama izloženim povećanom naprezanju.

PODRUČJE PRIMJENE

- Donji ili među sloj u dvoslojnim ili višeslojnim sustavima ravnih krovova.
- Završni sloj u bitumenskim sustavima na ravnim krovovima s opterećenjem.

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 300**.
- 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 300** se ugrađuje postupkom varenja s otvorenim plamenom. Membrana se polagano odmotava i njena donja površina zagrijava dok se folija topi a bitumen započne topiti.
- 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.

TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Role **DRACO® BIT-a 300** se skladište i transportiraju u uspravnom položaju.
- Skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od izravnog djelovanja sunca.



FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

ZNAČAJKA TEKUĆEG PREMAZA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Tip ojačanja:	Staklena vlakna	-
Vidljive nepravilnosti:	Zadovoljava	EN 1850-1
Dužina:	≥ 10 m	EN 1848-1
Širina:	≥ 1,0 m	EN 1848-1
Pravocrtnost membrane:	Zadovoljava	EN 1848-1
Debljina:	3 mm (- 10%)	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
Maksimalna vlačna čvrstoća:		
- uzdužno:	900 N/50 mm (± 10%)	EN 12311-1
- poprečno:	900 N/50 mm (± 10%)	
Izduženje pri slomu:		
- uzdužno:	≤ 2%	EN 12311-1
- poprečno:	≤ 2%	
Otpornost na udarce:	1000 mm	EN 12691
Otpornost na statička opterećenja:	20 kg	EN 12730
Otpornost na kidanje:		
- uzdužno:	220 N (± 10%)	EN 12310-1
- poprečno:	220 N (± 10%)	
Fleksibilnost pri niskim temperaturama:	≤ 0°C	EN 1109
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi:	110°C	EN 1110
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi nakon starenja:	100°C (-10°C)	EN 1296 + EN 1110

UPOZORENJA

DRACO® BIT 300 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; debljine 3 mm.

-