

# BIT 450

## SBS elastomerna bitumenska membrana

### OPIS PROIZVODA

**DRACO® BIT 450** je SBS bitumenska membrana ojačana staklenim vlaknima, dobivena od destiliranog bitumena modificiranog elastomernim 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 i u zahtjevnim klimatskim uvjetima. Certificiran je prema standardima EN 13707 i EN 13969.

### 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 sustavima ravnih krovova s opterećenjem.
- Hidroizolacija temelja i podzemnih konstrukcija.

### 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 450**.
- 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 450** 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 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:	4 mm	EN 1849-1
Vanjska otpornost na vatru:	F <sub>roof</sub>	EN 13501-5
Reakcija na požar:	Klasa E	EN 13501-1
Vodonepropusnost	Prolaz	EN 1928:2000 met. B -60 kPa
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja	Prolaz	EN 1296 + EN 1928
Maksimalna vlačna čvrstoća:		
- uzdužno:	900 N/50 mm (- 20%)	EN 12311-1
- poprečno:	900 N/50 mm (- 20%)	
Izduženje pri slomu:		
- uzdužno:	≥2%	EN 12311-1
- poprečno:	≥2%	
Otpornost na udarce:	900 mm	EN 12691
Otpornost na statička opterećenja:	15 kg	EN 12730
Otpornost na kidanje:		
- uzdužno:	130 N (- 30%)	EN 12310-1
- poprečno:	130 N (- 30%)	
Fleksibilnost pri niskim temperaturama:	≤-20°C	EN 1109
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi:	100°C	EN 1110
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi nakon starenja:	100°C (-10°C)	EN 1296 + EN 1110

## TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Role **DRACO® BIT-a 450** se skladište i transportiraju u uspravnom položaju.
- Skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od izravnog djelovanja sunca.

## UPOZORENJA

- **DRACO® BIT 450** 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 4 mm.