

# BIT 305

## APP plastomerna bitumenska parna brana

### OPIS PROIZVODA

**DRACO® BIT 305** je APP bitumenska membrana ojačana staklenim vlaknima i s umetkom Al folije, dobivena od destiliranog bitumena modificiranog plastomernim polimerima. Membrana je obostrano obložena folijom za lakšu u gradnju. Proizvod je pogodan za razne tipove krovova u svojstvu parne brane. Certificiran je prema standardu EN 13970.

### PREDNOSTI

- Vrlo visoke mehaničke performanse.
- Izrazito visoka nepropusnost pare.

### PODRUČJE PRIMJENE

- Donji ili među sloj u dvoslojnim ili višeslojnim sustavima ravnih krovova.
- Parna brana.

### 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 bitumenske membrane **DRACO® BIT 305**.
- Rolu je potrebno pozicionirati i odrolati, pazeći da polietilenska folija bude okrenuta prema podlozi, uz poravnanje membrane nakon čega se membrana ponovno zarola.
- Bitumenska membrana **DRACO® BIT 305** se ugrađuje postupkom varenja s otvorenim plamenom. Membrana se polagano odmotava i njena donja površina zagrijava dok se folija topi a bitumen započne topiti.
- DRACO® BIT 305 bitumensku membranu moguće je, ukoliko je opisano projektom, ugraditi i točkastim zavarivanjem.
- 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; Aluminijski uložak	-
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 (-0,2 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
Maksimalna vlačna čvrstoća:		
- uzdužno:	400 N/50 mm (-10%)	EN 12311-1
- poprečno:	400 N/50 mm (-10%)	
Izduženje pri slomu:		
- uzdužno:	≥ 3%	EN 12311-1
- poprečno:	≥ 3%	
Posmična čvrstoća spojeva:		
- uzdužno:	400 N/50 mm (-10%)	EN 12317-1
- poprečno:	400 N/50 mm (-10%)	
Otpornost na kidanje:		
- uzdužno:	70 N (-30%)	EN 12310-1
- poprečno:	70 N (-30%)	
Fleksibilnost pri niskim temperaturama:	≤ 0°C	EN 1109
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi:	110°C	EN 1110
Paropropusnost	μ = 1 500 000 (-10%) Sd > 1 000 (-10%)	EN 1931

## TRAJNOST I SKLADIŠTENJE

- Role **DRACO® BIT-a 305** se skladište i transportiraju u uspravnom položaju.
- Skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od izravnog djelovanja sunca.

## PAKIRANJA

Role: 1,0 x 10,0 m; debljine 3 mm.

## UPOZORENJA

- **DRACO® BIT 305** 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.