

## DRACO® BIT 420

### APP PLASTOMERNA BITUMENSKA MEMBRANA

---

#### Opis proizvoda

DRACO® BIT 420 je APP bitumenska membrana ojačana poliesterskim platnom i dimenzionalno stabilizirana 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 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

- Očistiti 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 420.
- 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 420 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:	Poliestersko platno	-
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 <sup>2</sup> (± 5%)	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
Maksimalna vlačna čvrstoća:		
- uzdužno:	500 N/50 mm (- 20%)	EN 12311-1
- poprečno:	400 N/50 mm (- 20%)	
Posmična čvrstoća spojeva:		
- uzdužno:	300 N/50 mm (- 20%)	EN 12317-1
- poprečno:	400 N/50 mm (- 20%)	
Izduženje pri slomu:		
- uzdužno:	35%	EN 12311-1
- poprečno:	35%	
Dimenzijska stabilnost	≤ 0,2%	EN 1107-1
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:	-5°C	EN 1109
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi:	130°C	EN 1110
Otpornost tečenju na povišenoj temperaturi nakon starenja:	130°C (-10°C)	EN 1296 + EN 1110

**Trajnost i skladištenje**

- Role DRACO® BIT-a 420 se skladište i transportiraju u uspravnom položaju.
- Skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od izravnog djelovanja sunca.

**Upozorenja**

- DRACO® BIT 420 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.
-