

# Biturex nurgateip

Külmalt paigaldatav isekleepuv bituumenit sisaldav tihendus- ja tugevduslint ehitiste hüdroisolatsiooniks

Polymermodifitseeritud bituumenist valmistatud 300 mm laiune isekleepuv, painduv, pragusid sildav tihenduslint, mille ühel küljel on ristlamineeritud, rebenemiskindel HDPE-kile. 50 mm vulkaniseerimisribad koosnevad puhtast bituumenühendist. Eesmärk on saavutada materjalide paremad ühendused, kleepides membraanid üksteise külge, et saavutada veelgi parema tihenduse tagamine.

Biturex nurgateip on Biturex süsteemi kõigi nurkade, servade ja liidete tihendus- ja tugevduslint.

Membraaniga kaetakse vertikaal- ja horisontaalpindu, vundamendiplaate, vundamente, rõdusid, terrasse, maa-aluseid garaaže ja keldriseinu, aga ka kõiki teadaolevaid ja sobivaid mineraalseid aluspindu.

## TOOTE OMADUSED

Lahustivaba ja keskkonnasõbralik

Isekleepuv, elastne, katab praod

Kasutatav aastaringselt

Puhas, hõlpsasti ja kiiresti kasutatav

Kaitseb kohe vee ja paduvihma eest

Niiskuskindla kihina tasanduskihi all

Ei vaja kuivamisega.

Radoonikindel

Biturex süsteemi kõigi nurkade, servade ja liidete tugevdamiseks.

Polümeriseeritud bituumen on ristlamineeritud, rebenemiskindla HDPE kaitsekile

Kaitsekile on tagaküljel tsentraalselt perforatsioonid, hõlpsaks kasutamiseks nurkades ja servades

Külmumise eest kaitstult on säilivusaeg vähemalt 12 kuud

## TEHNILISED ANDMED

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Paksus</b>                                 | 1,5 mm                                   |
| <b>Laius</b>                                  | 300 mm (200 mm + 2 x 50 mm kinnitusriba) |
| <b>Kaal</b>                                   | 1,5 kg/m <sup>2</sup>                    |
| <b>Veeauruläbivus</b>                         | Sd väärtus 235 m                         |
| <b>Vastupidavus hüdrostaatilisele rõhule*</b> | 8 bar (80 m), nõuetekohane               |
| <b>Tuletundlikkus</b>                         | Klass E                                  |
| <b>Töötemperatuur**</b>                       | -5 °C kuni +30 °C                        |

\* Uuring viidi läbi ettevõtte "Form + Test Seidner" tüüpi "DP 3 MM" katseseadmega. Kõrgsurve koormuse testimine viidi läbi 5 päeva jooksul. Puudub seos tegelike olude ja nõuetega ehitusplatsil.

\*\* Temperatuur: komponent, paigaldus ja ümbritsev temperatuur

## TARNEKOMPLEKTID

15 m rull pappkastis – kastis 3 rulli - 15 kasti kaubaalusel - alusetäie kaal umbes 385 kg

# Biturex nurgateip

Külmalt paigaldatav isekleepuv bituumenit sisaldav tihendus- ja tugevduslint ehitiste hüdroisolatsiooniks

## ÜLDISED MÄRKUSED

Tihendamisel ja hooldustööde tegemisel tuleb järgida asjakohaseid standardeid ja juhendeid.

## KOKKUSOBIVAD TOOTED

1. CCS-MEMBRAAN
2. Biturex sarja tooted
3. Bitucum sarja tooted

## BITUREX NURGATEIP PAIGALDUSJUHEND

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

- Aluspinna ettevalmistuse peab alati tegema asjakohase kvalifikatsiooniga spetsialist.
- Aluspind peab olema piisavalt kuiv, tasane, püsiv, kaitstud külmumise eest, puhas ja sellel ei tohi olla õli, määreid, pigi, mullistumist, pragusid, prügi, mustust, mõrdijääke ega muud võimalikku prahti.
- Sisemised ja välimised nurgad peaksid olema sobiva materjaliga ümardatud.
- **Biturex nurgateip** peab vajaduse korral olema kaitstud sobiva materjaliga, et vältida vee sattumist membraani ja aluspinna vahele.
- Mineraalsed aluspinnad tuleb temperatuuril  $-5^{\circ}\text{C}$  kuni  $+30^{\circ}\text{C}$  kruntida **Biturex Primer** (umbes  $0,20\text{--}0,30\text{ ml/m}^2$ ).
- Kuni 5 mm suurusega lahtised liited/vuugid tuleb täita bituumenpahtliga **Bitucum ECO**.
- Üle 5 mm suurusega lahtised liited/vuugid või augud tuleb täita sobiva mördiga.

### PAIGALDAMINE

Lõika Biturex nurgalint vajaliku pikkusega. Kandke teip vertikaalsel pealekandmisel alt üles.

### PROTSEDUURID

- Sise- ja välisnurgad tule enne membraani paigaldamist katta Biturex nurgateibiga
- Eemaldada ühelt poolt umbes 30 cm kaitsepaber ning kleepige pool teibist ja vajutada membraan ühtlaselt vastu aluspinda.
- Tõmmata kaitsepaberit aeglaselt tagasi ja paigaldada membraan ühtlaselt ja voltideta pinnale. Aluspinnale vajutamiseks võib kasutada näiteks sobivat harja või lappi. Liikuda keskelt servade poole.
- Enne nurkadesse vajutamist tõmmake ära kogu kaitsepaber ning kleepige lindi teine pool.
- Vajutada pinnale kantud membraan näiteks kummirulliga kõvasti vastu aluspinda.
- Enne isekleepuva membraan paigaldamist eemaldage vulkaniseerimisribadelt kaitsekiled.
- Kattes Biturex nurgateibi membraaniga peab olema ülekate min. 10 cm. Rullida üle vuugipinna kasutades

# Biturex nurgateip

Külmalt paigaldatav isekleepuv bituumenit sisaldav tihendus- ja tugevduslint ehitiste hüdroisolatsiooniks

## ERIMÄRKUSED

- Optimaalne ja täielik nakkumine aluspinnaga saavutatakse umbes 24 tunni möödumisel.
- Nakkumise parandamiseks horisontaalsete liitekohtade, toruläbiviikude ja muude detailide juures kasutada teipi **Biturex liitlint**.
- Hüdroisolatsiooni tuleb alati kaitsta sobivate katteplaatidega, soojusisolatsiooniga või drenaažimatiga. Vajadusel tuleb pöörata tähelepanu riiklikele normidele või juhistele.
- Soojustus- ja katteplaate saab membraanile liimida PU-liimvahuga.
- **Biturex 1.5** tuleb kaitsta intensiivse soojuse, külmumise ja niiskuse eest enne paigaldamist ja ka selle ajal.
- Ladustatavaid rulle ei tohi looka vajutada.

## CE-MÄRGIS

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>0761                                                                 | <br><b>Harju maakond, Tallinn, Peterburi tee 53, 11415</b><br><b>www.wettest.ee</b> |
| <b>13</b><br><b>Biturex nurgateip</b><br><b>EN 13969:2004 + A1:2006</b><br>Külmalt isekleepuv polümeerset bituumenit sisaldav membraan hüdroisolatsiooniks |                                                                                                                                                                        |
| Tuletundlikkus                                                                                                                                             | Euroklass E                                                                                                                                                            |
| Veetihedus                                                                                                                                                 | nõuetekohane                                                                                                                                                           |
| Löögikindluse klass                                                                                                                                        | kindel, meetod: A: $\leq 200$ mm                                                                                                                                       |
| Liitekohtade nihketugevus                                                                                                                                  | toimivus määramata                                                                                                                                                     |
| Elastsus madalal temperatuuril                                                                                                                             | $\leq -30$ °C                                                                                                                                                          |
| Tõmbetugevus: Maks. Tõmbe jõud md/cd                                                                                                                       | $240 \pm 40$ N / 50 mm                                                                                                                                                 |
| Venivus: Rikisihis                                                                                                                                         | $370 \pm 100\%$                                                                                                                                                        |
| Venivus: Ristisihis                                                                                                                                        | $320 \pm 80\%$                                                                                                                                                         |
| Vastupidavus staatilise koormuse suhtes                                                                                                                    | kindel, meetod: B: $\leq 5$ kg                                                                                                                                         |
| Rebimistugevus                                                                                                                                             | $140 \pm 40$ N                                                                                                                                                         |
| Veetiheduse püsivus pärast tehnilist vanandamist                                                                                                           | nõuetekohane                                                                                                                                                           |
| Veetiheduse püsivus pärast kemikaalidega töötlemist                                                                                                        | nõuetekohane                                                                                                                                                           |
| Ohtlikud ained                                                                                                                                             | puuduvad                                                                                                                                                               |

**Märkus** Käesoleva tehniliste andmete lehe (TAL) sisu võib kopeerida mõnda teise projektiga seotud dokumenti, kuid saadud dokument ei täienda ega asenda Wetest OÜ toote paigaldamise ajal kehtinud TAL-i nõudeid. Kõige ajakohasema TAL-i ja garantiiteabe saamiseks palume külastada meie veebisaiti [www.wettest.ee](http://www.wettest.ee). Selles TAL-is sisalduvate (või nendest tuletatud) nõuete või sõnastuse muutmine tühistab kõik seotud Wetest OÜ garantiid.

**Versioon 01:** Selle versiooni ajakohastamisel kaotab käesolev versioon kehtivuse.

**Wettest OÜ (14194640)**

Aadress: Estonia, Harju maakond, Tallinn, Peterburi tee 53, 11415

[info@wettest.ee](mailto:info@wettest.ee) | [www.wettest.ee](http://www.wettest.ee) | +372 55531883