

Biturex 1.5

Külmalt paigaldatav isekleepuv bituumenit sisaldav tihendusmembraan ehitiste hüdroisolatsiooniks

Membraan kaitseb maa-aluseid tarindeid püsivalt pinnaseniiskuse ja surve eest.

Vastavalt standarditele DIN 18533, EN 13969, DIN V 20000-202 ja niiskustõkkena kasutamiseks vastavalt standardile EN 14967.

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 aastaringelt.

Puhas, hõlpsasti ja kiiresti kasutatav.

Kaitseb kohe vee ja paduvihma eest.

Niiskuskindla kihina tasanduskihi all.

Ei vaja kuivamisaega.

Radoonikindel

25 mm kleepuv ääreriba

Polümeriseeritud bituumen rebenemiskindlal HDPE-kattekilil.

Polümeriseeritud bituumen on ristlamineeritud, rebenemiskindla HDPE kaitsekilega

Külmumise eest kaitstult on säilivusaeg vähemalt 12 kuud.

TEHNILISED ANDMED

Paksus	1,5 mm
Laius	1000 mm (975mm+25mm kinnitusriba)
Kaal	1,5 kg/m ²
Veeauruläbivus	Sd väärtus 235 m
Vastupidavus hüdrostaatilisele rõhule*	8 bar (80 m), nõuetekohane
Tuletundlikkus	Klass E
Töötemperatuur**	-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

- A) 20 m rull pappkastis - 15 kasti kaubaalusel - alusetäie kaal umbes 550 kg
- B) 15 m rull pappkastis - 15 kasti kaubaalusel - alusetäie kaal umbes 430 kg

ÜLDISED MÄRKUSED

Tihendamisel ja hooldustööde tegemisel tuleb järgida asjakohaseid standardeid ja juhendeid.

Wettest OÜ (14194640)

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

info@wettest.ee | www.wettest.ee | +372 55531883

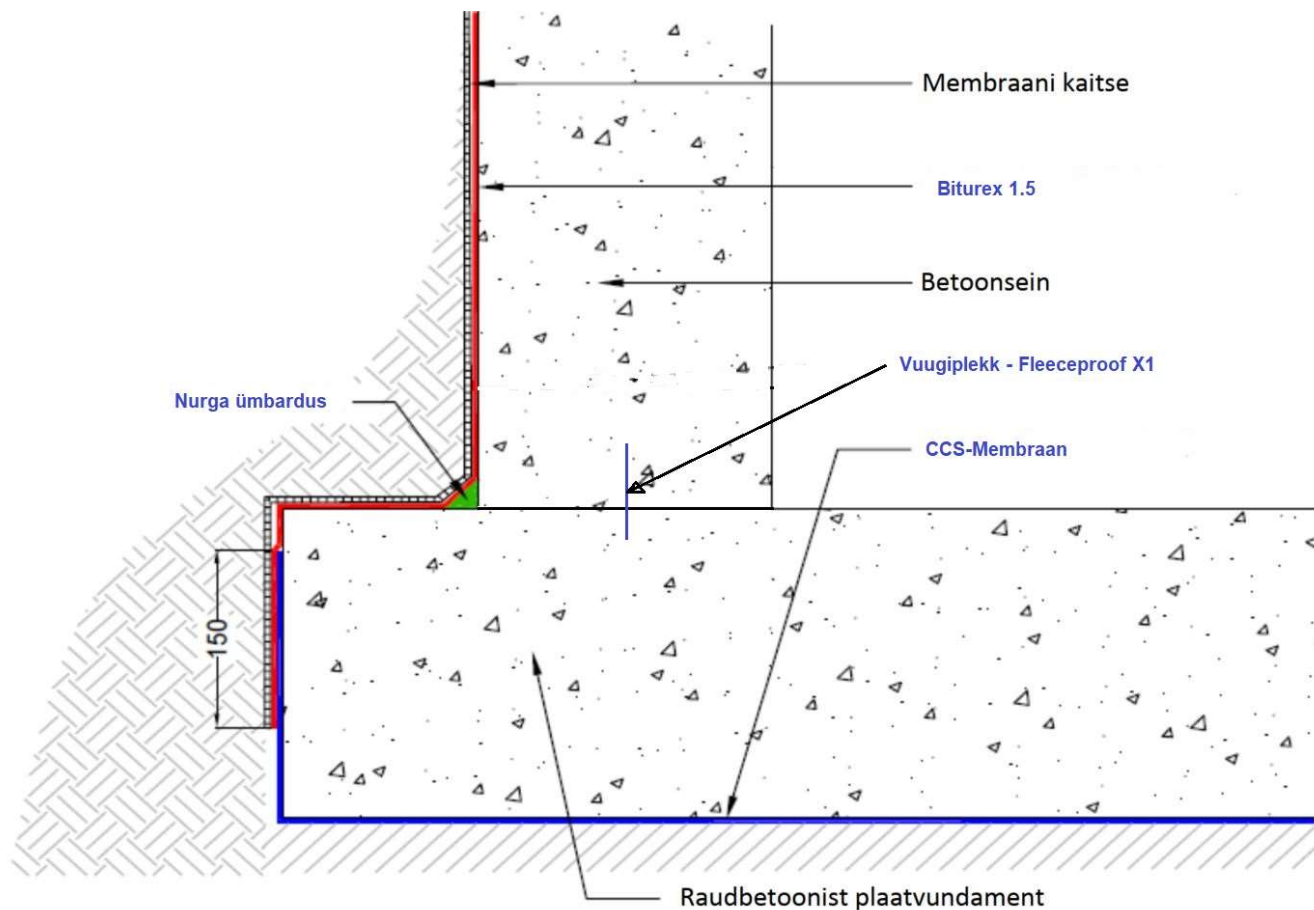
Biturex 1.5

Külmalt paigaldatav isekleepuv bituumenit sisaldav tihendusmembraan ehitiste hüdroisolatsiooniks

KOKKUSOBIVAD TOOTED

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

BITUREX 1.5 PAIGALDUSJUHEND



Biturex 1.5

Külmalt paigaldatav isekleepuv bituumenit sisaldav tihendusmembraan ehitiste hüdroisolatsiooniks

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, mördijääke ega muud võimalikku prahti.
- Sisemised ja välimised nurgad peaksid olema sobiva materjaliga ümardatud.
- **Biturex 1.5** peab vajaduse korral olema kaitstud sobiva materjaliga, et vältida vee sattumist membraani ja aluspinna vahele.
- Mineraalsed aluspinnad tuleb temperatuuril -5°C kuni $+30^{\circ}\text{C}$ kruntida **Biturex KRUNT** (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

Enne **Biturex 1.5** paigaldamist on soovitatav katta kõik sise- ja välisnurgad, aga ka kõik seina- ja põrandavuugid nurgateibiga Biturex nurgatape. **Biturex 1.5** tuleb lõigata vajalikku pikkusesse, paigaldamine peaks alati algama nurgast. Alati tuleb töötada ülevalt alla.

PROTSEDUURID

- Eemaldada ülemise serva juurest umbes 30 cm kaitsepaberit ja vajutada membraan ühtlaselt vastu aluspinda.
- Tõmmata kaitsepaberit aeglaselt tagasi ja paigaldada membraan ühtlaselt ja voltideta pinnale. Aluspinna vajutamiseks võib kasutada näiteks sobivat harja või lappi. Liikuda keskelt servade poole.
- Vajutada pinnale kantud membraan näiteks kummirulliga kõvasti vastu aluspinda.
- Järgmine membraan paigaldada umbes 10 cm ülekattega, liitekoht rullitakse kõvasti vajutades üle.
- Kõigi teiste membraanidega toimida samamoodi.
- Vertikaalsete alade ülaseri tuleb kinnitada ääreteibi Biturex ääreteip, bituumenpahtli Bitucum ECO või sobivate äärelistudega.

ERIMÄRKUSED

- Optimaalne ja täielik nakkumine aluspinna 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.

Biturex 1.5

Külmalt paigaldatav isekleepuv bituumenit sisaldav tihendusmembraan ehitiste hüdroisolatsiooniks

CE-MÄRGIS EN 13969

 0761	 Harju maakond, Tallinn, Peterburi tee 53, 11415 www.wettest.ee
13 Biturex 1.5 EN 13969:2004 + A1:2006 Külmalt isekleepuv polümeerset bituumenit sisaldav membraan hüdroisolatsiooniks	
Tuletundlikkus	Euroklass E
Veetihedus	nõuetekohane
Löögikindluse klass	kindel, meetod: A: ≤ 200 mm
Liitekohtade nihketugevus	230 ± 80 N / 50 mm
Elastsus madalal temperatuuril	≤ -30 °C
Tõmbetugevus: Maks. Tõmbe jõud md/cd	240 ± 40 N / 50 mm
Venivus: Rikisihis	$370 \pm 100\%$
Venivus: Ristisihis	$320 \pm 80\%$
Vastupidavus staatilise koormuse suhtes	kindel, meetod: B: ≤ 5 kg
Rebimistugevus	140 ± 40 N
Veetiheduse püsivus pärast tehislisku vanandamist	nõuetekohane
Veetiheduse püsivus pärast kemikaalidega töötlemist	nõuetekohane
Ohtlikud ained	puuduvad

Biturex 1.5

Külmalt paigaldatav isekleepuv bituumenit sisaldav tihendusmembraan ehitiste hüdroisolatsiooniks

CE-MÄRGIS EN14967

 0761	 Harju maakond, Tallinn, Peterburi tee 53, 11415 www.wettest.ee
13 Biturex 1.5 EN 14967:2006 Külmalt isekleepuv polümeerset bituumenit sisaldav membraan hüdroisolatsiooniks	
Tuletundlikkus	Euroklass E
Veetihedus	nõuetekohane
Löögikindluse klass	kindel, meetod: A: ≤ 200 mm
Elastsus madalal temperatuuril	≤ -30 °C
Vastupidavus staatilise koormuse suhtes	kindel, meetod: B: ≤ 5 kg
Rebimistugevus	140 ± 40 N
Veetiheduse püsivus pärast tehiskliku 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. 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.