



## Tehniline dokumentatsioon NEXLER Top S42 SP Isekleepuv pealiskihi bituumenmembraan

### Tehnilised andmed:

**Armatuur:** mittekootud polüester, tugevdatud klaaskiududega

**Pinnaviimistlus:** jämedateraline

**Asfaldi tüüp, elastsus:** SBS-modifitseeritud, -20°C

**Nähtavad defektid:** nähtavaid defekte pole

**Pikkus:** ≥ 5 m

**Laius:** ≥ 0,99 m

**Kogus kaubaalusel:** 30 rulli (150 m<sup>2</sup>)

**Sirgus:** kõrvalekalle sirgusest ≤ 10 mm 5 m rulli pikkuse kohta

**Paksus:** 4,2 mm ± 0,2 mm

**Vastupidavus välisele tulele:** Bkatus(t1)

**Tuletundlikkus:** klass E

**Veekindlus:** veekindel rõhul 10 kPa (meetod A)

**Tõmbeomadused venitamisel:**

pikisuunas: 1000 ± 250 N/50mm

pikenemine: (50 ± 15) %

ristsuunas: 750 ± 250 N/50mm

pikenemine: (50 ± 15) %

**Staatilise koormuse taluvus:** ≥ 15 kg (meetod A)

**Löögikindlus:**

≥ 900 mm (meetod A)

≥ 1250 mm (meetod B)

**Liite rebenemiskindlus:**

pikisuunas: 350 ± 150 N

ristsuunas: 400 ± 150 N

**Liite lahtirebenemiskindlus:**

pikisuunas: 150 ± 100 N/50mm

ristsuunas: 150 ± 100 N/50mm

**Liite nihketugevus:**

pikisuunas: 750 ± 250 N/50 mm

ristsuunas: 1000 ± 300 N/50 mm

**Voolamiskindlus kõrgel temperatuuril:** (100 ± 10) °C

**Elastsus madalal temperatuuril:** ≤ -20°C

**Mõõtmete stabiilsus:** ≤ 0,3 %

**Ohtlikud ained:** Vt ohutuskaarti. Ei sisalda asbesti ega kivisöetõrva komponente.

**Vastavus standarditele:**

EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN13707:2004+A2:2009)

### Kasutamine:

NEXLER TOP S42 SP membraan on ette nähtud hüdroisolatsiooniks ühe- ja mitmekihilistes katusekattematerjalides ning seda ei soovitata kasutada lahtise tule läheduses, nt tuleohtlikes piirkondades. Katuse lubatud minimaalne kalle alates 1%. Väikeste mõõtmetega katustel võib membraani paigaldada ühes kihis immutatud OSB-plaatidest alusmaterjalile või puitlaudisele ilma immutamata, koos täiendava mehaanilise kinnitusega. Katuse hüdroisolatsioonikihinna on membraan läbinud tuletundlikkuse ja välisele tulele vastupidavuse katsed.

### Kasutustingimused:

Isolatsioon NEXLER TOP S42 SP membraaniga tuleb teostada vastavalt põhiprojektile, kehtivatele ehituseeskirjadele, NEXLER isolatsioonisüsteemide üksikasjalikele isolatsiooni projekteerimise ja teostamise juhistele ning toote tehnilisele spetsifikatsioonile.

### Paigaldamismeetod:

NEXLER TOP S42 SP membraan tuleb paigaldada liimimise teel, kasutades selle iseklepuvaid omadusi, eelnevalt kinnitatud bituumenmembraani aluskihile või vanale ettevalmistatud katuse bituumenkattele. Vajaduse korral tuleb membraan fikseerida mehaaniliselt. See puudutab membraani paigaldamist puidule või kõrgete vertikaalsete hüdroisolatsioonitööde teostamist.

Enne NEXLER TOP S42 SP membraani paigaldamist on soovitatav töödelda aluspinda veepõhiste bituumentoodetega NEXLER BITFLEX Primer, IZOHAN WA või lahustipõhiste vahenditega NEXLER Penetrator G7, IZOHAN Penetrator G7 või IZOHAN Br/SBS Br või IZOLEX BR. Puidust aluspinna korral aluspinna immutamist ei teostata. Enne iseklepuva pealiskihi bituumenmembraani paigaldamist veenduge, et järgmise rulli toon pole eelmise omast erinev. Ülemise külje pinnaviimistlus on looduslik ja selle toon võib varieeruda. Membraani võib paigaldada ainult kuivadele pindadele. Membraani paigaldamist tuleb alustada lahti rullitud rulli paika asetamisest ning paigutada see kohta, kuhu membraan tuleb paigaldada.

## Paigaldamismeetod, järg:

Seejärel, eemaldades alumiselt küljelt kile, tuleb membraan samaaegselt aluspinnale suruda, eriti ülekatetel. Membraani pikisuunalise ülekatte kombineerimiseks kasutatakse isekleepuvaid omadusi pärast kleepumisvastase riba eemaldamist ning selle laius peab olema vähemalt 8 cm. Ülekatted ristühendusel ja muud ülekatted paikades, kus membraani aluskihil on graanuleid, peavad olema laiusega 12 cm. Nende teostamisel tuleb sulatada graanulid aluskihil soojendusseadme või väikese põleti abil või tasandada graanulite pind aluskihil ühega järgmistest asfaldisegudest: IZOHAN Roofix, IZOHAN täitesegu, IZOHAN bituumenkatusekatte tihendusvahend, IZOHAN katusekatte liim või IZOHAN katusekatte kummiliim. Asfaldi vool ülekatetele pole isekleepuvate membraanide korral nõutav.

Hüdroisolatsiooni teostamisel vertikaalpindadel tuleb lisaks soojendada membraani alumist külge õhusoojendi või väikese põletiga. Paikades, kus membraani paigaldus muutub horisontaalsest vertikaalseks, tuleb kasutada polüstüreenist või kõvast mineraalvillast kiilu. Membraani ülemine serv vertikaalsetel elementidel tuleb kinnitada surveribaga ja tihendada nt katusekatte tihendusvahendiga. Jälgige, et membraani servad oleksid vee eest kaitstud. Sellise serva korral tuleb see tihendada vee sissevoolu küljel täiteseguga. See puudutab tööd ehituspaigas, mida ei saa lõpetada ühe päevaga. Optimaalne temperatuur isekleepuva membraani paigaldamisel on vahemikus +15°C ÷ +28°C. Paigaldamine madalamal ümbritseval temperatuuril on lubatud, kuid see peab kindlasti olema üle +5°C, mille tagamiseks võib soojendada membraani aluspinda õhusoojendi või väikese põletiga, et tagada toote liimimisomadused. Täielik nakkumine aluspinna külge sõltub temperatuurist ning toimub tavaliselt 2-3 päeva jooksul pärast paigaldamist.

Madalamal temperatuuril, alla +15°C, tuleb NEXLER TOP S42 SP membraani hoida enne kasutamist 24 tundi temperatuuril mitte alla +18°C.

## Garantii:

Tootja IZOHAN Sp. z o.o. annab NEXLER TOP S42 SP membraani ostjale:

- - spetsiaalse 22-aastase materjali garantii, kui seda kasutatakse kahekihilises süsteemis ning kui kasutatakse tooteid NEXLER BITFLEX Primer, IZOHAN WA, NEXLER Penetrator G7, IZOHAN Penetrator G7, IZOLEX BR või or IZOHAN Br/SBS Br, või
- - standardse 10-aastase materjali garantii, kui seda kasutatakse kahekihilises süsteemis, või 12-aastase garantii, kui see paigaldatakse vanale katusekattemembraanile.

Käesolevast garantiist tulenevate õiguste kehtivuse tagamiseks tuleb membraani kasutada vastavalt kehtivatele ehituseeskirjadele ja toote tehnilisele kirjeldusele. Garantiitingimused on toodud garantiikaardil.

## Transport ja ladustamine

NEXLER TOP S42 SP membraanirullid on enne lahtikerimist lintidega kinni mähitud. Igal rullil on silt nõutavate andmetega. Rullid paiknevad vertikaalselt puidust tööstuslikel kaubaalustel.

Transpordi ja ladustamise ajal peavad rullid olema kaitstud niiskuse ja päikesevalguse mõju eest ning paiknema püsti ühes kihis viisil, mis välistab nende nihkumise ja kahjustamise. Membraanirulle tuleb hoida tasasel pinnal küttekehast vähemalt 120 cm kaugusel.

Transporti tuleb teostada vastavalt kehtivatele vedude ohutuseeskirjadele.

## Teavitatud sertifitseerimisasutuse nimi ja number:

Poola Katsetamise ja Sertifitseerimise Keskus (Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.), teavitatud asutus nr. 1434

Märkus: Tehnilise teabe vorm ja sisu kuulub firma IZOHAN ainuomandisse ning seda ei tohi kasutada muudes kirjalikes allikates.