



Tehniline andmeleht

NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30**Katusepapist kuumpaigaldatav katuse aluskiht****Tehnilised andmed:****Kanga tüüp:** polüesterkangas

Puiste tüüp peeneteraline

Bituumeni tüüp, papi paindumus: modifitseeritud SBS, -15°C

Nähtavad defektid: nähtavaid defekte pole**Pikkus:** ≥ 7,5 m**Laius:** ≥ 0,99 m**Sirgus:** ≤ 15 mm rulli pikkuse 7,5 m kohta**Arv kaubaalusel:** 24 rulli (180 m²)**Paksus:** (3,0 ± 0,2) mm**Tuleohutusklass:** Broof (t1), Broof(t2), Broof(t3)**Tuletundlikkusklass:** klass E**Veekindlus:** veekindel rõhul:

2 kPa (meetod A)

10 kPa (meetod A)

60 kPa (meetod B)

Tõmbetugevus:

pikisuunaline: 750 ± 150 N/50 mm

venivus: (45 ± 15)%

ristisuunaline: 500 ± 150 N/50 mm

venivus: (45 ± 15)%

Vastupidavus staatilisele koormusele: ≥ 10 kg (meetod B)**Löögikindlus:** ≥ 1000 mm (meetod A)**Rebenemiskindlus:**

pikisuunaline: 250 ± 100 N

ristisuunaline: 250 ± 100 N

Seotise vastupidavus:

pikisuunaline serv: 650 ± 250 N / 50 mm

ristisuunaline serv: 900 ± 250 N / 50 mm

Vastupidavus:

- veekindel rõhul 60 kPa (meetod B) ja 2 kPa (meetod A):

- pärast kunstlikku vanutamist

- pärast kokkupuudet kemikaalidega

(vastavalt standardi lisale A)

- veeauru difusioonitakistuse muutus ≤ ± 50%:

- pärast kunstlikku vananemist

- pärast kokkupuudet kemikaalidega

-(vastavalt standardi lisale A)

Elastsus madalal temperatuuril: ≤ -15°C**Läbilaskvus veeauru suhtes:**

$$7,8 \times 10^{-11} \pm 25\% \frac{m^2 \times s \times Pa}{kg}$$

Ohtlikud ained: Vt teavet tootes sisalduvate ainete kohta.

Toode ei sisalda asbesti ega kivisöetõrva osiseid.

Vastavus standardile:

EN 13707:2004+A2:2009

EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006

EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006

Kasutamine:

NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 katusepapp on mõeldud mitmekihiliste katusekatete hüdroisolatsiooniks aluskihina. Eriti soovitatav on see katustele, mille katte nõutav kasutusiga on mitukümmend aastat. NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 sobib ka maa-aluste osade (tüüp A ja T) niiskusevastaseks või hüdroisolatsiooniks, samuti aluskihina parapettide, katuseakende, korstende, katuse äravoolude ja seinavooderdiste katmiseks, paisumisvuukide jaoks, äravoolukanalites ning kõikjal, kus on oodata suurte soojusliikumiste tekkimist või esineb dünaamilisi katusekaldeid. Katusepappi võib kasutada ka aurutõkkena. Lubatud on katusekalle alates 1%. Katuse hüdroisolatsioonina on materjal läbinud tuletundlikkuskatse ja välise tulekatse.

Kasutustingimused:

Isolatsiooni paigaldamine katusepappi NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 kasutades tuleb teha tehnilise projekti kohaselt, vastavalt kehtivatele ehituseeskirjadele ning Nexleri Isolatsioonisüsteemides ja tehnilisel andmelehel sisalduvatele üksikasjalikele isolatsiooni projekteerimise ja teostamise juhiste.

Kasutusviis:

Katusepapp NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 tuleb kinnitada kuumutamise teel krunditud betoonist või tsinkplekist aluspinnale või eelnevalt paigaldatud katusepapist aluskattele. Aluspind peab olema mehaaniliselt tugev, ilma lahtise mustuse, rasvapekkide ja veeta. Enne katusepapi NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 kuumutamist tuleb kruntida betoonist aluspind lahustipõhiste bituumenkruntidega nagu IZOHAN Penetrator G7,

Kasutusviis tk:

IZOHAN Br/SBS Br ja IZOBIT Br või veepõhiste bituumenipreparaatidega nagu NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, IZOHAN DYSPERBIT ja DYSPERBIT GRUNT.

Aluspinna ja katusepapi alumise külje samaaegsel põletiga kuumutamisel sulab papi õhuke plastist kaitsekile ära, samuti sulab bituumenikiht ja ühtlaselt lahtirullitud katusepapp kleepub aluspinnale. NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 katusepappi saab kinnitada betoonist, puidust või lehtmetailist aluspinnale ka mehaaniliselt koos soojusisolatsioonikihiga. Sel juhul kinnitatakse katusepapp mehaaniliste kinnitusdetailidega rulli servast ja seejärel kuumutatakse ülekatete ulatuses. Aluskihi ja soojusisolatsiooniplaatide aluspinnale mehaanilise kinnitamise korral on soovitatav paigaldada katusepapp tagurpidi, st mikrokilega kaetud alaküljega ülespoole, mis hõlbustab katusepapi liimimist katusekatte pealiskihi külge.

Katusepapi ülekatete peab olema laiusena min. 8 cm piki materjalirulli ja min. 10 cm ühenduskohas, mis paikneb materjalirulliga risti. Katusepappi saab paigaldada ümbritseva õhu temperatuuri korral üle 0 °C. Temperatuurinõue kehtib nii päeval kui ka öösel. Ümbritseva õhu madala temperatuuri korral tuleb NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 katusepappi enne kasutamist hoida 24 tundi temperatuuril mitte alla +18 °C.

Aluspinna ettevalmistuse ja katusepapi kuumutamise üksikasjad on kirjeldatud Nexleri Isolatsioonisüsteemide kataloogi alajaotuses ISOLATSIOONITÖÖDE TEOSTAMISE PÕHIALUSED.

Garantii:

Tootja IZOHAN sp.Z o.o. annab katusepapi NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 otsesele ostjale:

— spetsiaalse materjaligarantii 12 aastaks, kui aluspinna kruntimiseks kasutatakse kruntimisvahendeid NEXLER BITFLEX PRIMER, IZOHAN WA, IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN DYSPERBIT, IZOHAN Br/SBS Br, DYSPERBIT GRUNT või IZOBIT BR,

või

— standardse materjaligarantii, mis kestab 9 aastat

Garantiist tulenevate õiguste kasutamise tingimuseks on muuhulgas katusepapi kasutamine vastavalt kehtivatele ehituseeskirjadele, Tehnilisele Andmelehele ja vastavalt sihtotstarbele, mis piirdub Nexleri Isolatsioonisüsteemides sisalduvate lahendustega.

Transport või ladustamine:

Katusepapi NEXLER PREMIUM PYE PV160 S30 rullid on enne lahtirullimist kinnitatud pakkelitidega. Igal rullil on silt vajalike andmetega. Rullid asetatakse vertikaalselt tööstuslikele puitlustele ja kiletatakse.

Katusepapi rull peab nii transportimisel kui ka ladustamisel olema kaitstud niiskuse eest, päikesevalguse eest ja asetatud seisvas asendis ühe kihina nii, et seda ei saaks liigutada ega kahjustada. Katusepapi rulle tuleb hoida tasasel pinnal ja min. 120 cm kauguse küttekehast.

Transportimisel tuleb järgida transpordiohutuseeskirju.

Teavitatud sertifitseerimisasutuse nimi ja number:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (Poola Testimis- ja Sertifitseerimiskeskus), teavitatud asutus nr 1434

Tehase tootmiskontrolli sertifikaadid:

Nr 1434-CPR-0173

Nr 1434-CPR-0174

Nr 1434-CPR-0168

Nr 1434-CPR-0169

Tähelepanu!

Tehnilise andmelehe vorm ja sisu on IZOHANi omand ning seda ei või kasutada muudes uuringutes.