



Techninis duomenų lapas

Nexler PJ 40

Prilydoma apatinė bituminė membrana

Tech. charakteristikos:**Armavimas:** neaustinis poliesteris, suarmuotas stiklo pluoštais**Paviršius:** smulkiagrūdis**Asfalto tipas ir lankstumas.:** SBS-modifikuotas, -20 °C**Matomi defektai:** matomų defektų nerasta**Ilgis:** ≥ 7,5 m**Plotis:** ≥ 0,99 m**Tiesumas:** ≤ 10 mm / 5 m rul. ilgio**Viena paletė:** 20 rulonų (150 m²)**Storis:** 4,0 mm ± 10%**Atsparumas srautui aukštoje temperatūroje:** ≥ 100 °C**Atsparumas išorės gaisro poveikiui:** B_{roof} (t₁), B_{roof} (t₂), B_{roof} (t₃)**Reakcija į ugnį:** klasė E**Sandarumas:** vandeniui nelaidus esant:

10 kPa (met. A)

60 kPa (met. A)

Tašumo savybės tempimo metu:

išilgai: 700 + 300, -200 N/50 mm

pailgėjimas: (50 ± 15) %

skersai: 500 + 300, -200 N/50 mm

pailgėjimas: (50 ± 15) %

Atsparumas statinei apkrovai: ≥ 10 kg (met. B)**Atsparumas smūgiui:** ≥ 700 mm (met. A)**Atsparumas plyšimui:**

išilgai: 250 ± 150 N

skersai: 250 ± 150 N

Sandūros atsparumas (šlytis):

išilgai: 500 + 300, -200 N/50 mm

skersai: 700 + 300, -200 N/50 mm

Patvarumas: vandeniui nelaidus esant 60 kPa:

- po dirbtinio senėjimo

- po cheminių medžiagų poveikio

(pagal A standarto priedą)

Lankstumas esant žemai temperatūrai: ≤ -20 °C**Vandens garų skvarba:** S_d ~ 480 m**Matmenų stabilumas:** ≤ 0,5%**Pavojingos medžiagos:** MSDS. Nėra asbesto ar akmens anglių komponentų.**Atitinka standartus:**

EN 13707:2004+A2:2009 (PN-EN 13707+A2:2012)

EN 13969:2004, EN 13969:2006/A1:2007

(PN-EN 13969:2006, PN-EN 13969:2006/A1:2007)

Taikymas:

„Nexler PJ 40“ membrana yra naudojama kaip apatinis sluoksnis stogų dangoms. „Nexler PJ 40“ membrana taip pat naudojama požeminėse konstrukcijose, kaip drėgmei ir vandeniui nelaidžią hidroizoliaciją, balkonų hidroizoliacijai, terasų hidroizoliacijai. Leidžiamas stogo nuolydis nuo 1%. Naudojant, kaip hidroizoliacija stogams, membranai papildomai atlikti tyrimai dėl atsparumo ugniai ir išorinio gaisro poveikio.

Taikymo sąlygos:

„Nexler PJ 40“ membrana turi būti parenkama pagal pagrindinį projektą, laikantis visų galiojančių statybos taisyklių, „Nexler“ projektavimo, įrengimo instrukcijomis bei techninėmis gaminio specifikacijomis

Taikymo metodas:

„Nexler PJ 40“ membrana turi būti privirinama prie iš anksto nugaruntuoto betono paviršiaus, cinkuoto metalinio lakšto arba prie anksčiau įrengtos bituminės membranos. Membrana taip pat gali būti pritvirtinta prie šilumos izoliacijos „sandwich“ plokščių. Pagrindas turi būti mechaniškai atsparus, be purvo, riebių dėmių ar vandens.

Prieš lydant „Nexler PJ 40“ membraną, betono pagrindą rekomenduojama nugaruntuoti bitumo tirpiklių pagrindu pagamintais gruntais IZOHAN Penetrator G7, IZOHAN Br / SBS Br, IZOBIT BR arba vandens pagrindo bitumo gaminiams IZOHAN DYSPERBIT, DYSPERBIT GRUNT. Šildant degikliu abi membranos puses, tirpsta apsauginė plona plastikinė plėvelė, asfaltas pradeda tirpti ir membrana prilimpa prie pagrindo. „Nexler PJ 40“ membrana taip pat gali būti mechaniškai pritvirtinta kartu su termoizoliaciniu sluoksniu (arba be šio sluoksnio) prie betoninių, medinių ar plieninių lakštų pagrindų. Šiuo atveju membrana tvirtinama mechaniškai su tvirtinimo detalėmis šonuose, o persidengimai prilydomi.

Taikymo metodas, tęsinys:

Norint mechaniškai pritvirtinti apatinio sluoksnio membraną ir šilumos izoliacines plokštes prie pagrindo, rekomenduojama membraną pastatyti apversta, kad apatinė pusė su padengta mikrofolija būtų aukštyne, tuomet gali lengviau prilipti prie viršutinio sluoksnio membranos. Membraną galima pritvirtinti prie gruntuoto pagrindo prilydant visą viršutinės arba apatinės pusės paviršių.

Membranos persidengimai turi būti maždaug 8 cm pločio išilgai ir apie 12 cm skersai. Membrana gali būti naudojama esant aukštesnei nei 0 °C aplinkos temperatūrai. Šis reikalavimas taikomas visą parą. Esant žemesnei aplinkos temperatūrai, „Nexler PJ 40“ prieš naudojimą reikia laikyti 24 valandas ne žemesnėje kaip + 18°C temperatūroje.

Pagrindo paruošimas ir hidroizoliacijos įrengimas turi būti atliekamas pagal „Nexler Insulation Systems“ aprašytas instrukcijas

Transportavimas ir sandėliavimas:

Nexler PJ 40 rulonai nuo išvyniojimo yra apsaugoti lipniomis juostomis. Ant kiekvieno rulono yra gamykloje užklijuotos etiketės su reikalinga informacija. Rulonai dedami vertikalčiai ant pramoninių medinių padėklų ir apsaugomi plastikine plėvele.

Gabenant ir sandėliuojant, rulonai turi būti apsaugoti nuo drėgmės ir saulės spindulių.

Rulonai turi būti laikomi ant lygaus paviršiaus, daugiausia 1200 vnt. ir mažiausiai 80 cm atstumu nuo kitų medžiagų. Transportavimas turi būti atliekamas laikantis galiojančių transportavimo saugos taisyklių.

Notifikuotosios sertifikavimo įstaigos pavadinimas ir numeris:

Lenkijos testavimo ir sertifikavimo centras (Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.) Nr. 1434

Vidiniai gamybos kontrolės sertifikatai:

No. 1434-CPR-0173

No. 1434-CPR-0174

No. 1434-CPR-0168

No. 1434-CPR-0169

Kilmė / gamybos vieta:

Gamykla Gdańsk: 80-051 Gdańsk, ul. Sandomierska 38

Gamykla Jasło: 38-200 Jasło, ul. 3 Maja 101