

SOUDATHERM ROOF 330

Data: 12/07/2021

Lapas: 1 iš 5

Techniniai duomenys:

Pagrindas	Poliuretano klijai
Konsistencija	Skystis
Kietėjimas	Polimerizacija veikiant oro drėgmei
Plėvelė susiformuoja (20°C / 60% sant. oro drėgnumas)*	8 min.
Kietėjimo laikas (20°C / 60% sant. oro drėgnumas)*	40 min. - 30 mm skersmens
Galima vaikščioti (20°C / 60% sant. oro drėgnumas)*	Po 1 val. (esant grublėtiems paviršiams)
Apkraunama po (20°C / 60% sant. oro drėgnumas)*	Po 1 val.
Išeiga	120 m ² izoliacijos iš baliono
Sąnaudos	80–100 g/m ² (atsižvelgiant į ATG)
Terminis atsparumas	Nuo -40°C iki +90°C (sukietėjęs produktas)
Spalva	Oranžinė
Atsparumas ugniai (DIN 4102 part 1)	B3
Šilumos laidumo koeficientas (EN 12667)	Apie 0,036 W/m.K

(*) Rodikliai gali keistis priklausomai nuo aplinkos poveikio, tokio kaip temperatūra, drėgmė ir t.t., taip pat nuo klijuojamų paviršių

Produkto aprašymas:

Soudatherm Roof 330 poliuretano klijai balione, efektyviam, švariam, ekonomiškam ir patvariam stogo izoliacinių plokščių klijavimui. Tinka ir nelygiems paviršiams. Naudojant reguliuojamą pistoleto sistemą, kljus galima purkšti efektyviai ir greitai.

Savybės:

- 1 Soudatherm Roof 330 vienu balionu galima priklijuoti iki 120 m² izoliacinių plokščių
- Užpildo tarpus (iki 1 cm tarp izoliacijos ir stogo)
- Klijuojančios putos yra puikus izoliatorius: taip pat tinka siūlių užpildymui. Šilumos laidumas: 0,036W/m.K
- Esant tiksliam dozavimui yra ekonomiškos
- Darbo laiko taupymas - lyginant su skystais poliuretano klijais iki 50% greičiau,

- Atviras laikas: Max 8 min. (priklauso nuo temperatūros ir santykinės drėgmės)
- Greitas kietėjimas: pilnai sukietėja po 1 valandos
- Taip pat tinka vertikaliems darbams
- Atsparūs vėjui - (išbandyta WTCB, Belgija ir BDA, Nyderlandai)
- Mažesnis svoris ir klijų sluoksnis
- Puikios klijavimo savybės
- Atsparūs senėjimui (bet neatsparūs UV spinduliams)
- Nėra degių propelento dujų: ant stogo išvengiama gaisro / sprogimo pavojaus
- Sudėtyje nėra tirpiklių, visiškai suderinami su polistirenu (PS)
- Sukietėję išlieka elastingi, netrapūs
- Galima naudoti esant paviršiaus temperatūrai nuo +5°C. Gaminio temperatūra turi būti ne žemesnė kaip +10°C. Optimali išeiga ir išpurškiamumas

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDATHERM ROOF 330

Data: 12/07/2021

Lapas: 2 iš 5

yra, kai produkto temperatūra didesnė nei 15°C

Panaudojimo sritys:

Įprastų izoliacinių medžiagų klijavimas

- PIR/PUR padengtas
- Stiklo pluoštas dengtas mineraliniu būdu
- Bituminis stiklo pluoštas (padengtas smėliu arba skaldele, prie nedegių PP paviršių)
- Aliuminis
- Putų polistirolas (EPS)
- Mineralinės izoliacinės medžiagos (pvz., Perlite, Multipor®, Fermacell®)
- Ekstruzinis polistirenas (XPS) / Fenolio putplastis (PF): tik laikinam izoliacijos tvirtinimui balastiniame stoge (prieš dedant balastą)
- Mineralinė vata: Rockwool, Stiklo vata, ... (bet ant plokščių paviršių Soudatherm Roof 170 yra geresnis klijavimo sprendimas)

Ant daugelio tipų paviršių:

- Izoliacija ant izoliacijos (daugiasluoksnė)
- Lygus ir nelygus paviršius
- Mūriniai paviršiai (pvz., betonas, pluoštinis cementas, akylas betonas)
- Plieniniai stogo paklotai
- Bituminės stogo dangos, dengtos smėliu arba skaldele
- Medinės lentos, kietas PVC, tinkas,...
- Ant garo izoliacijos:
 - Patikrinkite garo izoliacijos techninių duomenų lapą, kad įsitikintumėte, jog ji tinkama izoliacijos klijavimui
 - Išbandyti prieš naudojant arba naudoti tik gavus izoliacijos gamintojo sutikimą
 - Tinkama bituminei garo izoliacijai
 - Aliuminiu dengta garo izoliacija: tik gavus gamintojo sutikimą
- Neklijuoja prie PP, PE ar PTFE (teflono)
- Visada atlikite išankstinį sukibimo testą

Naudojimo temperatūra:

- Paviršiaus temperatūra:
Nuo +5 °C iki +35 °C
- Aplinkos temperatūra:
Nuo +5 °C iki +35 °C
- Baliono temperatūra:
Nuo +10 °C iki +35 °C
(Optimali virš +15 °C)

Įpakavimas:

- 10,4 kg balionas (netto svoris)

Spalva: Oranžinė

Galiojimo laikas:

- 18 mėn. neatidarytoje pakuotėje, sausoje vietoje (laikymo temperatūra nuo 5°C iki 25°C)
- Panaudojus užsukite pistoleto rankenėlę. Esant slėgiui, pistoletas ir kanistras gali būti laikomi 2 savaites, be rizikos sukietėti.

Saugos rekomendacijos:

- Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų.
- Dėvėkite apsauginius akinius ir pirštines.
- Sukietėjusius klijus šalinkite mechaniškai, nedeginkite.
- Daugiau informacijos apie gaminio saugumą ir naudojimą rasite ant baliono, techninių duomenų lape ir saugos duomenų lape.

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDATHERM ROOF 330

Data: 12/07/2021

Lapas: 3 iš 5

Standartai ir sertifikatai:

- WTCB CAR11087/1: Recticel EUROTHANE SILVER ant Steeldeck
- WTCB CAR11071/1: Recticel EUROTHANE Bi3 on Steeldeck
- WTCB CAR11071/2: Recticel Eurothane Silver on Steeldeck
- WTCB CAR11087/2: Recticel POWERDECK F on Steeldeck
- BDA 0268-L-12/1: Kingspan TR27 on Steeldeck
- BDA 0111-L-12/1: Kemiroof EPS 100 on beton
- BDA 0099-L-12/1: PH-EPS 100 on Steeldeck
- BDA 0098-L-13/1: Unilin Utherm Roof PIR-L on Steeldeck
- BDA 0116-L-13/1: Kingspan TR27 on Iconal Eshabase TK 40
- BDA 0078-L-13/1: Kingspan TR27 on PDT ALUTRIX 600/FR
- Carlisle Eurone 28/08/2012: MWR - BONDROCK MV on PDT ALUTRIX 600/FR
- Carlisle Eurone 08/08/2013: Recticel Powerdeck F on PDT ALUTRIX 600/FR
- BDA 0294-L-13/1: Knauf DDP on Sonravap Fix Alu TS1000
- BDA 0293-L-13/1: Linitherm PAL (SK) on Mogaplan DS PYE V 60 AL
- BDA 0004-L-14/1: Kingspan TR24 on Royalvap ALU ZK
- BDA 0274-L-14/1: Rockwool Rhinoxx on beton
- BDA 0007-L-14/1: Kingspan TR27 on Royalpol 260P14
- BDA 0006-L-14/1: Isobouw Polyton^{HR} 2400 on Royalpol 260P14
- BDA 0273-L-14/1: Recticel EUROTHANE SILVER on ALUTRIX 600/FR
- BDA 0208-L-14/1: Wiporit EPS on Alutrix 600/FR
- BDA 0355-L-14/1: Isobouw Polyton^{HR} Flex on Royalpol 260P14
- BDA 0293-L-10/11: Renolit Alkortec A35198 on Recticel Powerdeck F
- BDA 0363-L-19/1: Firestone Resista AK on Firestone Vgard
- BDA 0015-L-18/1: IsoBouw Flachdach-Dämmplatte EPS 035 DAA dh150 on Hasse Hasodritt Vapor
- WTCB CAR15106: Knauf Thane MuTTi on ALUTRIX 600/FR
- WTCB CAR11320: Recticel Powerdeck F on Steeldeck
- WTCB CAR14180/1: Unilin Utherm Roof PIR K FRA 80 on Sonrema Elastohene 25
- WTCB CAR 15137: IKO Enertherm Alu on MEPS 25
- WTCB CAR15292: Recticel Autonro Si on Axter Hyrene SPOT
- WTCB CAR19-070-02: Unilin Utherm stogas PIR K FRA 80 ant Siplast Irex profilio
- WTCB CAR19-233-02: Unilin Utherm Roof PIR K FRA 80 on Imper Unovel 25 E G

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDATHERM ROOF 330

Data: 12/07/2021

Lapas: 4 iš 5

Darbo metodai:

- Medžiagos turi būti švarios, be dulkių ir riebalų. Birias daleles reikia pašalinti ir, jei reikia, paviršių nugaruntuoti.
 - Renovuojant ir ypač balastinius stogus, įsitikinkite, kad klijavimo paviršius yra tvirtai pritvirtintas prie pagrindo.
 - Mažiausiai turi būti 4 klijų juostos/m² (30 mm skersmens) (80–100 g/m²). Ant stogo kampų ir kraštų rekomenduojama bent 8 juostos. Teisingą juostų skaičių (taigi ir klijų sunaudojimą) galima apskaičiuoti pagal EN 1991-1-4. Regionas, stogo plotas, vieta ir konstrukcijos aukštis, taip pat vieta ant stogo (viduris, kampai ar kraštai) yra veiksniai, į kuriuos reikia atsižvelgti.
 - Ant nelygių paviršių (pavyzdžiui, senų bituminių stogo dangų) reikia užpurkšti daugiau klijų (storesės juostos iki 50 mm arba juostos, padarytos su Soudatherm aplikatoriumi), kad tarp paviršiaus ir izoliacinės plokštės būtų ne mažiau kaip 40 % klijų. Didžiausias leistinas nelygumas po izoliacinėmis plokštėmis yra 1 cm.
 - Plieninio pakloto atveju klijai tepami juostomis plieninio pakloto viršutinėje pusėje. Tuo atveju, jei ant plieno pakloto yra garų izoliacija, klijus vis tiek reikia tepti ant plieninio pakloto viršutinės pusės juostomis, o ne pvz. zigzago raštas tarp pakloto.
 - Kai klijų kietėjimo metu plokštės atitraukiamos arba pasislenka (klijų sluoksnis nutrūksta), būtina užtepti papildomų klijų sluoksnį.
 - Sukietėjusius klijus šalinti mechanškai.
 - Prieš dengiant membraną ant izoliacinės plokštės, montuotojas turi užtikrinti, kad klijai būtų visiškai sukietėję.
 - Po 30 minučių stogo dangą galima uždėti ant izoliacinių plokščių. Per pirmąsias 60 minučių apribokite vaikščiojimą ant plokščių iki minimumo (žinoma, jei paviršius yra nelygus).
1. Pistoletu reguliavimo rankenėlė užsukta
 - Prieš pajungiant pistoletą prie baliono, jis turi būti uždarytas.
 - Pistoletu gale esantis reguliavimo rankenėlė turi būti užsukta sukant pagal laikrodžio rodyklę
 2. Išvalykite antgalį
 - Patikrinkite, ar antgalyje nėra sukietėjusio produkto
 - Jei antgalį blokuoja sukietėjęs produktas, pašalinkite jį mechanškai
 - Aplikatoriaus pistoleto adata turi būti matoma pilnai
 3. Prijunkite žarną prie baliono
 - Uždarykite vožtuvą žarnos gale
 - Uždarykite vožtuvą ties balionėliu (sukdami pagal laikrodžio rodyklę)
 - Rankiniu būdu prijunkite žarną prie kanistro
 - Tada priveržkite žarną prie balionu veržliarakčiu, kol prisitvirtins
 4. Sukratykite balioną
 - Balioną reikia gerai pakratyti 30 sekundžių, kad Soudatherm Roof 330 komponentai pilnai susimaišys
 - Tai užtikrina optimalią klijų kokybę ir išpurškiamumą
 - Kad išlaikytumėte vienodą klijų Soudatherm Roof 330 kokybę, reguliariai kartokite šį veiksmą
 5. Atidarykite vožtuvus
 - Atidarykite vožtuvą ant baliono, sukdami prieš laikrodžio rodyklę
 - Atidarykite vožtuvą žarnos gale
 6. Įdėkite kanistrą į Soudatherm Roof 330 kuprinę ir užsekite
 - Balioną geriausia neštis specialiai tam skirtoje kuprinėje
 - Balioną galima pritvirtinti apsaugine sagtimi

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.

SOUDATHERM ROOF 330

Data: 12/07/2021

Lapas: 5 iš 5

- Padėtis ant nugaros gali būti reguliuojama kuprinės dirželiais, užtikrinant optimalų komfortą
7. Užpurškite klįjus
- Atsukite juodą rankenėlę pistoleto gale, kol spaudžiant gaiduką, klijų sluoksnis įgaus norimą apimtį
 - Rekomenduojame atlikti išankstinį bandymą į kartoninę dėžę ar kitą indą
 - Klijų juostos turi būti vienodos oranžinės spalvos
8. Darbo nutraukimas
- Bet kokio trumpalaikio naudojimo pertraukimo metu pistoleto gale esantis varžtas turi būti uždarytas, kad būtų išvengta vidinio sukietėjimo.
 - Saugumo sumetimais esant ilgesniai nei kelių valandų pertraukai, pavyzdžiui, transportuojant, patariame uždaryti ir baliono vožtuvą.
 - Po transportavimo reikia iš naujo atidaryti baliono vožtuvą, kad sistemoje būtų išlaikytas slėgis ir klįjai nesustingtų viduje.
 - Sistema tokiu būdu gali būti saugoma iki 2 savaičių. Jei saugojimo laikotarpis nenaudojant yra ilgesnis nei 2 savaitės, rekomenduojame pilnai išvalyti sistemą
 - Pistoletą/žarną laikant ilgiau nei 2 savaites nevalius, padidėja rizika, kad žarnos viduje sukietės klįjai. Tokiu atveju Soudatherm Roof 330 purškimo metu slėgis kris. Patartina naudoti pakaitinį pistoletą/žarną, kad tęsti darbą geromis sąlygomis.
9. Baliono keitimas
- Įsitikinkite, kad balionėlis yra visiškai tuščias
 - Uždarykite baliono vožtuvą (sukdami pagal laikrodžio rodyklę)
 - Uždarykite vožtuvą žarnos gale
- Atjunkite žarną nuo baliono
 - Kruopščiai purtykite naują balioną 30 sekundžių
 - Išvalykite žarnos vožtuvą ir baliono vožtuvą Soudal Gun & Foam Cleaner valikliu
 - Prijunkite žarną prie naujojo baliono – žr. 3 veiksmą
10. Pistoletų ir žarnos valymas
- Uždarykite baliono vožtuvą (sukdami pagal laikrodžio rodyklę)
 - Uždarykite vožtuvą žarnos gale
 - Atjunkite žarną nuo baliono
 - Išvalykite žarnos vožtuvą ir baliono vožtuvą Soudal Gun & Foam Cleaner valikliu
 - Rankiniu būdu pritvirtinkite valymo adapterį prie žarnos
 - Tada priveržkite veržliarakčiu, kol prisitvirtins
 - Pritvirtinkite Soudal Gun & Foam Cleaner balionėlį prie valymo adapterio ir pilnai išplaukite sistemą
 - Išvalius, nuimkite Soudal Gun & Foam Cleaner balionėlį
 - Įsitikinkite, kad žarnoje ir pistolete neliko valymo priemonių
11. Utilizacija
- Balionas yra vienkartinis ir netinka pakartotiniam naudojimui ar papildymui
 - Kad balionas būtų tinkamai utilizuotas, jis turi būti visiškai tuščias ir be slėgio. Jei reikia, balionas turi būti dar kartą pakratytas ir vožtuvas atsargiai atidarytas, kad būtų pašalintas bet koks liekamasis slėgis ir (arba) produktas į atliekų konteinerį.
 - Tuščias balionas turi būti perdurtas per silpnąją vietą
 - Tuomet perdurtą balioną galima išmesti kaip įprastą metalo laužą

Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingų būdų, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Kadangi konstrukcijos, paviršių kokybė ir darbo sąlygos yra ne mūsų kontrolės ribose, jokia atsakomybė nepriimama. Visais atvejais rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą. Soudal pasilieka teisę modifikuoti produktus be išankstinio įspėjimo.