

SOLITEX WELDANO 3000

Difuziškai atvira, suvirinama stogo dangos pakloto membrana



Techniniai duomenys

Medžiaga		
Membrana iš abiejų pusių	monolitinė TPU	
Pagrindo vilna	Poliesteris	
Savybės	Reglamentas	Vertė
Spalva		mėlyna
Paviršiaus svoris	EN 1849-2	350 g/m ²
Storis	EN 1849-2	0,8 mm
Atsparumo vandens garams koeficientas μ	EN ISO 12572	225
sd vertė	EN ISO 12572	0,18 m
Ugnies klasė	EN 13501	E
Poveikis lauke		6 mėnesiai
Vairavimo po lietaus testas	TU Berlin, GHS	perduota
Atsparumas krušos smūgiams	EN 13583	perduota
Laikina stogo danga; tinka kaip ...	ZVDH	taip
Vandens stulpelis	EN ISO 811	> 4.000 mm
Vandens nepralaidumas nebrandintas/brandintas*	EN 13859-1 / EN 1928, GHS	W1 / W1+
Didžiausia išilginio / kryžminio tempimo jėga	EN 13859-1 (A)	320 N/5 cm / 400 N/5 cm
Didžiausias išilginis ir (arba) kryžminis tempiamasis stipris*	EN 13859-1 (A)	275 N/5 cm / 320 N/5 cm
Pailgėjimas išilgai / skersai	EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
Pailgėjimas MD/CD aged*	EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
Atsparumas išilginiam / skersiniam plyšimui	EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
Ilgamžiškumas po dirbtinio senėjimo	EN 1297 / EN 1296	perduota
Elgesys lenkiant šaltuoju būdu	EN 1109	-20 °C
Atsparumas temperatūrai		nuolatinis -40 °C iki 100 °C
Šilumos laidumas		0,04 W/(m·K)
CE ženklavimas	EN 13859-1	taip

Taikymo sritys

Skirta naudoti kaip trisluoksnė difuziškai atvira, homogeniškai suvirinama, lietaus ir vandens nepraleidžianti stogo dangos pakloto membrana. Tinka montuoti ant slėgiui atsparaus pagrindo, pvz., medinių paklotų, medžio pagrindo plokščių ir medžio pluošto pakloto plokščių.

Pristatymo formos

Art. nr.	GTIN	Ilgis	Plotis	Turinys	Svoris	Pardavimo vienetas	Konteineris
1AR03191	4026639231918	50	1,5	75 m ²	29 kg	1	20
1AR03194	4026639231949	25	3	75 m ²	29 kg	1	20
1AR03197	4026639231970	400	3	1200 m ²	0,34 kg	1	1

Čia pateikta informacija pagrįsta praktine patirtimi ir dabartinėmis žiniomis. Mes pasilikame teisę keisti rekomenduojamą dizainą ir apdorojimą arba atlikti pakeitimus dėl technikos raidos ir su tuo susijusio mūsų gaminių kokybės gerinimo. Mes mielai informuosime jus apie dabartinę techninę padėtį tuo metu, kai naudosite mūsų gaminius.

Daugiau informacijos apie paraišką ir statybą rasite "pro clima" planavimo dokumentuose. Jei turite klausimų, siųskite užklausą "pro clima Lietuva" adresu info@proclima.lt.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Privalumai

- ✓ Patikimas siūlių sandarumas: homogeniškai suvirinama
- ✓ Didelė darbo sauga: neslidus ir dilimui atsparus paviršius
- ✓ Tinka kaip stogo dangos paklotas, atitinkantis griežčiausius reikalavimus
- ✓ Apsaugo konstrukcinius elementus nuo drėgmės: difuziškai atvira, atspari smarkiame lietaui ir krušai
- ✓ Lengva dirbti: tvirta, itin atspari plyšimui
- ✓ Statybos metu taip pat apsaugo konstrukcinius elementus nuo drėgmės: puiki apsauga nuo smarkaus lietaus dėl monolitinės membranos

Paviršiai

Tinka montuoti ant tvirto pagrindo, kuris yra pakankamai atsparus spaudimui, kai suvirinimo jungtį spaudžiame voleliu, pvz., ant medinių paklotų, medienos plokščių ir medžio pluošto paklotų plokščių. Pagrindas turi būti sausas, nešalęs, švarus ir be jokių aštriabriaunių ar smailių daiktų. Ant membranų neturi būti jokių vandenį atstumiančių medžiagų (pvz., riebalų ar silikono). Prieš atliekant suvirinimo darbus, SOLITEX WELDANO 3000 turi būti švariai nušluostyta šluoste. Rekomenduojama atlikti taškinis patikrinimus, kad būtų patikrintas suvirintų jungčių stiprumas.

Pagrindų sąlygos

SOLITEX WELDANO 3000 turi būti montuojamas horizontaliai (lygiagrečiai karnizo atžvilgiu). Turi būti užtikrintas netrukdomas vandens nutekėjimas. Reikia vengti kryžminių sujungimų. Jei membranų jungtys būtinos, jos turi būti pasislinkusios viena kitos atžvilgiu.

Statybų metu naudojant statybinių konstrukcijų apsaugai, SOLITEX WELDANO 3000 stogo dangos pakloto membranos gali būti veikiamos lauke iki 6 mėnesių (pvz., kaip laikina danga pagal Vokietijos ZVDH taisykles). Stogo nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 3°. Šiuo atveju reikėtų atsižvelgti į nacionalinius reglamentus.

Tvirtinimo detalių nereikėtų klijuoti ant plokščių paviršių arba tose vietose, kur kaupiasi vandens nuotėkis (pvz., stogo įlajose). Rekomenduojame naudoti korozijai atsparias tvirtinimo detales.

Membranos kraštai turi būti suvirinami naudojant WELDANO TURGA sistemos suvirinimo tirpikliu priemonę arba karšto oro pistoletą. Suvirinimo vieta turi būti sausa, be šalčio, dulkių ir riebalų. Jei prie paviršiaus prilipo nešvarumų (pvz., alyvos), lengvai sudrėkinkite šluostę WELDANO TURGA sistemos suvirinimo tirpikliu ir ja nuvalykite šiuos nešvarumus. Galima suvirinti abi membranos puses, jos tinka kaip viršutiniai sluoksniai. Suvirinti su suvirinimo tirpikliu galima esant aukštesnei nei 0 °C temperatūrai. Laikykitės ant talpyklos esančių įspėjimų apie pavojų.

Jei naudojamas karšto oro pistoletas, rekomenduojame naudoti maždaug 220–280 °C temperatūrą, priklausomai nuo aplinkos temperatūros ir vėjo sąlygų. Išbandykite šį nustatymą atlikdami bandomąjį suvirinimą ant bandomojo membranos gabalo. Praktiškai nustatyta, kad 40 mm pločio antgalis yra tinkamas suvirintoms paviršinių membranų jungtims. Tam tikrais atvejais 20 mm antgalis gali būti tinkamesnis sudėtingesnėms jungtims.

Pastaba: Jei norima suvirinti membranas, kurios 2 mėnesius buvo veikiamos lauke, atviras membranos paviršius turi būti švelniai pašiauštas naudojant švitrinį popierių (150–250 markės), kad būtų pašalintas maždaug 2–3 µm plėvelės gylis ir vėl atsirastų reaktyvus paviršius. Tai taikoma ir suvirinant karštu oru, ir suvirinant tirpikliu naudojant WELDANO TURGA.

WELDANO ROFLEX vamzdžių įvorė tinka nuo 90 mm iki 125 mm skersmens vamzdžiams, kai stogo nuolydis yra nuo 3° iki 25°.

WELDANO ROFLEX PLUS vamzdžių įvorė tinka stogo nuolydžiui iki 50°.

Kaip alternatyvą WELDANO ROFLEX, WELDANO INVEX arba WELDANO INCAV sistemos profiliuotiems elementams, šiuos elementus taip pat galima pagaminti išpjaunant atitinkamas formas iš SOLITEX WELDANO 3000 membranų.

Svarbu: ant vandeniui atsparaus stogo pakloto esančios uždėtos kontrlazdos turi būti sausas, o jų viršutinė pusė turi būti nufrezuota (≥ 3 mm), kai jos montuojamos. Geriausia būtų naudoti konstrukcinę medieną.

Papildoma techninė informacija Vokietijai:

Priklausomai nuo reikalavimų, keliamų stogo pakloto dangai, kai ji naudojama kaip papildoma priemonė, stogo paklotas gali būti įrengiamas taip, kad būtų atsparus lietaui arba vandeniui (pagal ZVDH). Lietaus nepraleidžiantis stogo paklotas: Ant stogo dangos pakloto membranos montuojamos priešpriešinės lentjuostės. Vandeniui nelaidus stogo paklotas: Skaitmeninės lentjuostės integruojamos į sandarinimo sluoksnį. Stogo pakloto membrana įrengiama ant kontrlapelių arba ant kontrlapelių tvirtinamos SOLITEX WELDANO-S 3000 sandarinimo juostos, kurios iš abiejų pusių privirinamos prie stogo pakloto membranos.

Jei stogo paklotas yra atsparus lietaui, leidžiama įrengti kraigo ventilaciją. Tuomet stogo pakloto membrana turi baigtis 30 mm prieš kraigo viršūnę. Ventilacijos angą uždengkite membranos juosta virš kontrlazdos išilgai kraigo ašies. Ventilacija per kraigą neleidžiama, jei naudojamas vandeniui atsparus stogo paklotas.

SOLITEX WELDANO 3000 stogo dangos pakloto membrana turi būti vėjo nepraleidžianti ir vandeniui atspari ties karnizo apvadais. Karnizo apvadą galima įrengti kaip lašelinę po lataką arba kaip kreipiančiąją lentą, nukreipiančią vandenį į latakus.

Siekiant nuolat apsaugoti stogo pakloto membraną nuo tiesioginių saulės spindulių, reikia tinkamai parinkti kreipiamosios lentos plotį, atsižvelgiant į stogo nuolydį ir pastato konstrukcijos orientaciją, arba ją įrengti su karnizo membrana, apsaugančia nuo UV spindulių, pavyzdžiui, SOLTEMPA.

Čia pateikta informacija pagrįsta praktine patirtimi ir dabartinėmis žiniomis. Mes pasilikame teisę keisti rekomenduojamą dizainą ir apdorojimą arba atlikti pakeitimus dėl technikos raidos ir su tuo susijusio mūsų gaminių kokybės gerinimo. Mes mielai informuosime jus apie dabartinę techninę padėtį tuo metu, kai naudosite mūsų gaminius.

Daugiau informacijos apie paraišką ir statybą rasite "pro clima" planavimo dokumentuose. Jei turite klausimų, siųskite užklausą "pro clima Lietuva" adresu info@proclima.lt.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de





CE
21
EN 13859-1

Čia pateikta informacija pagrįsta praktine patirtimi ir dabartinėmis žiniomis. Mes pasilikame teisę keisti rekomenduojamą dizainą ir apdorojamą arba atlikti pakeitimus dėl technikos raidos ir su tuo susijusio mūsų gaminių kokybės gerinimo. Mes mielai informuosime jus apie dabartinę techninę padėį tuo metu, kai naudosite mūsų gaminius.

Daugiau informacijos apie paraišką ir statybą rasite "pro clima" planavimo dokumentuose. Jei turite klausimų, siųskite užklausą "pro clima Lietuva" adresu info@proclima.lt.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

