

# SOUDABAND ACRYL PRO BG1 SAVAIME BESIPLEČIANTI IMPREGNUOTA TANKI JUOSTA

Data: 30/04/2010

Lapas: 1 iš 4

**Techniniai duomenys:**

Pagrindas	Elastiška PUR puta, impregnuota liepsnai atsparia polimerų dispersija
Klasifikacija (DIN 18542 / 2009)	BG1
Siūlės laidos koeficientas (DIN EN 12114)	$a \leq 1.0 \text{ m}^3/[\text{h}^*\text{m}^*(\text{daPa})^n]$
Siūlės atsparumas vandeniui (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Siūlių susikirtimų atsparumas vandeniui (DIN EN 1027)	$\geq 600 \text{ Pa}$
Atsparumas temperatūros svyravimams (DIN 18542 / 2009)	Nuo $-30^\circ\text{C}$ iki $+90^\circ\text{C}$
Atsparumas šviesai ir orų poveikiui (DIN 18542 / 2009)	Atitinka reikalavimus
Suderinamumas su gretimomis statybinėmis medžiagomis (DIN 18452 / 2009)	Atitinka reikalavimus
Matmenų tolerancija (DIN 7715 T5 P3)	Atitinka reikalavimus
Degumo klasė (DIN 4102)	B1 (sunkiai užsideganti)
Atsparumas vandens garų difuzijai (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
Sd reikšmė (DIN EN ISO 12572)	$\leq 0.5 \text{ m}$ prie 50 mm pločio (laidi garams)
Šilumos laidumas (DIN EN 12667)	$\lambda = 0.052 \text{ W/m}^*\text{K}$
Ilgalaikis stabilumas	10 m. funkcijos garantija

Soudaband PRO BG1 išbandyta pripažintų įstaigų. Ataskaitas galima gauti pagal prašymą. Pastovi aukšta kokybė užtikrinama nuolatinio vidinio bei išorinio stebėjimo.

**Produkto aprašymas:**

Soudaband PRO BG1 – tai iš anksto suspausta sandarinimo juosta minkštos poliuretano putos pagrindu, impregnuota akrilo dispersija.

- Labai žemas pavojingų medžiagų skleidimas – EC1<sup>PLUS</sup> licencijuota
- Degumo klasė B1 DIN 4102
- Sudėtyje nėra chloro junginių
- Atspari šviesai bei orų poveikiui
- Nepralaidi vėjui bei sandari
- Pastoviai elastiška ir savaime lipni
- Šilumą izoliuojanti bei garsą slopinanti
- Dažoma įprastiniais dispersiniais dažais

**Savybės:**

- Atsparumo stresui grupė BG1 (pagal DIN 18542 / 2009)
- Praktiškas ir greitas naudojimas
- Atsparumas vandeniui 600 Pa
- Laidi garų difuzijai

**Panaudojimo sritys:**

- Puikiai tinka garams laidžiam, stipriam lietuvių atspariam, pastoviai elastiškam, statybinių siūlių sandarinimui, pagal ENEV, DIN 4108 bei RAL standartus. Siūlė atspari dideliu darbiniam krūviui.

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 skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

## SOUDABAND ACRYL PRO BG1 SAVAIME BESIPLEČIANTI IMPREGNUOTA TANKI JUOSTA

Data: 30/04/2010

Lapas: 2 iš 4

- Tinka sujungiamosioms bei termo siūlėms pastatuose, ne aukštesniuose nei 100 m.
- Judančios ar sujungiančios siūlės, pvz. tarp lango bei fasado, pastatų, medinių bei surenkamų namų siūlės, taip pat dirbant su EIFS metalu bei gipsu.
- Soudaband PRO BG1 yra Soudal langų montavimo sistemos (SWS- Soudal Window System) dalis

### Pristatymo forma:

*Spalva:* juoda

*Įpakavimas:* žr. pridedamą lentelę. Specialios spalvos bei išmatavimai yra užsakomi.

*Fasavimas:* iš anksto suspaustos vienpusio lipnumo juostos ritės. Kiekviena ritė atskirai supakuota.

### Galiojimo laikas:

12 mėn. nuo pagaminimo datos, laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje, sausoje bei vėsioje vietoje, esant nuo +1°C iki +20°C temperatūrai. Pradėtą naudoti talpą laikyti sandariai uždarytą ir greitai sunaudoti.

### Siūlės dydis:

*Minimalus:* 2 mm (mažiausias įmanomas naudojant Soudaband)

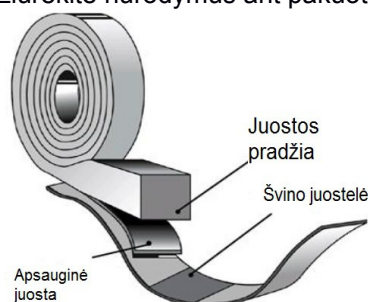
*Maksimalus:* Soudaband pasirenkama atsižvelgiant į sujungimo plotį. Maksimalus sujungimo plotis pasiekiamas esant žemiausiai aplinkos temperatūrai (apie -20°C). Sujungimo plotis turi būti lygus tokiam Soudaband dydžiui, kuris užtikrina lietaus nepralaidumą (suspaustas iki 80% pradinio aukščio).

### Paviršiai:

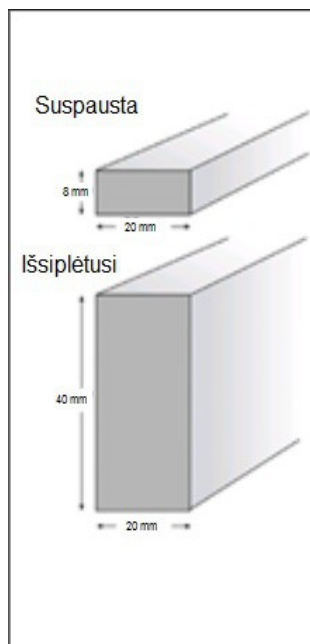
Visi statybiniai paviršiai, išskyrus PE, PTFE, PP bei silikonus. Paviršius turi būti nuvalytas nuo statybinio purvo bei skiedinio likučių. Prie šlapių siūlės kraštų juosta gali būti fiksuojama pleištais. Porėtus paviršius galima gruntuoti naudojant Soudal Primer 100.

### Naudojimo instrukcija:

Žiūrėkite nurodymus ant pakuotės.



Juostos išmatavimų pasirinkimas turi remtis sujungimo gyliu bei juostos naudojimui tinkamu sujungimo pločiu, nurodytu ant juostos dėžės bei fasavimo plėvelės.



Formuojant termo siūles, juostos storis parenkamas remiantis didžiausiu tikėtiniu siūlės pločiu. Karštis spartina, tuo tarpu šaltis lėtina juostos plėtimąsi.

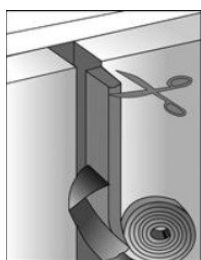
Pastaba: Šis techninės informacijos lapas pakeičia visus ankstesnius. Šiame dokumente išdėstyti nurodymai kyla iš mūsų bandymų bei mūsų patirties ir buvo pateikti sąžiningai. Kadangi turima didelė medžiagų ir paviršių įvairovė bei jos gali būti naudojamos gausybe skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

## SOUDABAND ACRYL PRO BG1 SAVAIME BESIPLEČIANTI IMPREGNUOTA TANKI JUOSTA

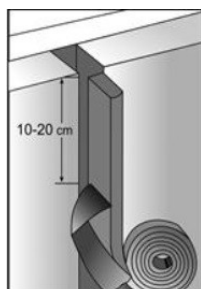
Data: 30/04/2010

Lapas: 3 iš 4

Jtakos turi ne tik aplinkos bei paviršiaus, bet ir pačios juostos temperatūra. Dėl to juostą reikia sandėliuoti normalaus klimato sąlygomis (+1°C - +20°C).

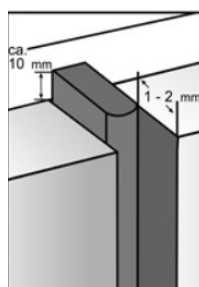


Išėmus iš pakuotės nuimkite švino juostelę, tiesiai, pageidautinai žirklių pagalba, nukirpkite juostos pradžią ir nedelsdami pradėkite darbą.

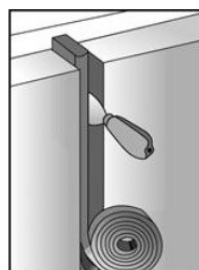


Nulupkite apie 10 – 20 cm apsauginės plėvelės nuo savaimė limpančios juostos pusės. Savaimė limpančią juostos pusę prispauskite prie sujungimo krašto / surenkamosios dalies, užfiksuokite bei

darbo metu niekada netraukite juostos išilgai. Darbo metu atitinkamai toliau šalinkite apsauginę plėvelę nuo savaimė limpančios juostos pusės.



Kirpdami juostą, kiekvienam 1 m. atkarpos palikite apie 1 cm išsiplėtimo kompensacijai. Sandarinant platesnes siūles, juosta klijuojama paliekant 1-2 mm nuo siūlės krašto.



Po išsiplėtimo juosta pati prisispaudžia prie siūlės kraštų. Juostos elastiškumas kompensuoja nelygumus.

### Standartiniai dydžiai:

- **Soudaband PRO BG1**

Juostos aukštis (suspaustos) (mm)	Juostos plotis / sujungimo gylis (mm)	Rekomenduojamas sujungimo aukštis (mm)*	Ritės ilgis (m)	Ričių kiekis dėžėje
1	10	1-2	20	30
2**	12	2-6	12	25
1	15	1-4	13	20

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. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.

## SOUDABAND ACRYL PRO BG1 SAVAIME BESIPLEČIANTI IMPREGNUOTA TANKI JUOSTA

Data: 30/04/2010

Lapas: 4 iš 4

2	15	2-6	12	20
4**	15	4-9	8	20
5**	15	5-12	5.6	20
6**	15	6-15	4.3	20
1	20	1-4	13	15
2**	20	2-6	12	15
4**	20	4-9	8	15
6**	20	6-15	4.3	15
9	20	9-20	3.3	15
11**	25	11-25	5.6	20
4**	30	4*9	8	10
18**	35	18-34	2.6	12
24**	40	24-42	3.3	8

\* Rekomenduojami sujungimo išmatavimai orų pokyčiams Soudaband Acryl PRO BG1 atspariems sujungimams (iki 600 Pa) pagal standartą DIN 18055/EN 86

\*\* Užsakoma

### Sveikatos ir saugos rekomendacijos:

Laikykitės įprastinių pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite ant pakuotės lipduko bei saugos duomenų lape.

- DIN 18542, Streso grupė BG1 (Ataskaita 10543167/2 R1 U – ift, Rosenheim)
- Atitinka DIN 4102-B1 (Ataskaita P-26143155 – ift, Rosenheim)
- EMICODE EC 1<sup>Plus</sup> – Licencija 3957 (GEV, Dusseldorf)

### Standartų atitikimas ir sertifikavimas:

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 skirtingu būdu, kurių mes patikrinti negalime, mes negalime prisiimti atsakomybės už galimus padarinius. Bet kuriuo atveju rekomenduojame pirma atlikti išankstinį bandymą.