

Soudaband PRO BG1

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 1 iš 3

Specifikacija

Medžiaga		Impregnuotos atvirų porų poliuretano putos
Naudojimo temperatūra		-5 °C → 40 °C
Atsparumas temperatūrai	DIN 18542	-30 °C → 90 °C
Reakcijos į gaisrą klasė	DIN 4102	B1 (nelengvai užsidegantis / atsparus ugniai)
Klasifikavimas pagal	DIN 18542	BG1
Oro pralaidumo koeficientas (jungtyje)	EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})n)$
Nepralaidumas stipriam lietai (jungtyje)	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Stabilumas UV spinduliams ir oro sąlygoms	DIN 18542	Reikalavimai įvykdyti
Suderinamumas su gretimomis statybinėmis medžiagomis	DIN 18542	Reikalavimai įvykdyti
Matmenų tolerancija	DIN 7715 T5 P3	Reikalavimai įvykdyti
Šiluminis laidumas (λ)	EN 12667	0,043 W/m.K
Vandens garų pralaidumas (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ esant 50 mm pločiui (= praleidžia garus)
Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas (μ)	EN ISO 12572	≤ 100

* Šios vertės gali skirtis priklausomai nuo aplinkos veiksnių, tokių kaip temperatūra, drėgmė ir paviršiaus tipas. ** Šios vertės galioja pilnai sukietėjusiam produktui.

Produkto aprašymas

Soudaband PRO BG1 yra impregnuota, iš anksto suspausta jungčių sandarinimo juosta, atitinkanti BG1 standartą. Produktas tinka daugeliui skirtingų tipų judantiems sujungimams ir (langų) jungiamiesiems sujungimams pastatuose, ne aukštesniuose nei 100 m. Soudaband PRO BG1 atspari smarkiame lietai iki 600 Pa, pralaidi garams, atspari UV spinduliams ir turi puikias šilumines ir akustines savybes. Soudaband PRO BG1 galima klijuoti veikiant tiesioginėms oro sąlygoms, nereikia papildomos apdailos.

Savybės

- Pralaidus garams
- Atspari stipriam lietai
- Nepraleidžia vėjo
- Akustinė ir termoizoliacinė
- Prisitaiko prie nelygumų ir jungties judėjimo.
- Atsparus UV spinduliams
- Atsparus dulkeims
- Atitinka DIN 4108 (EnEv) reikalavimus ir RAL montavimo vadovo rekomendacijas.

- Lengva naudoti
- Nereikia išankstinio apdorojimo ar užbaigimo
- Savaimė limpantis sluoksnis (= lengvesnis montavimas)
- Nepalieka dėmių jungčių kraštuose
- Neutralus ir bekvapis
- Išlieka elastingas ir dažomas
- 10 metų funkcionalumo garantija (atitinkanti gamintojo sąlygas, pateikiama paprašius)

Naudojimas

- Nuolat elastingas mūro, surenkamųjų elementų, betono, daugiasluoksnių plokščių, stogo konstrukcijų ir kt. jungiamųjų ir išsiplečiančių siūlių sandarinimas
- Langų ir durų (jungiamųjų) siūlių sandarinimas.
- Sandarinimas tarp metalinių komponentų.
- Akustinė jungčių izoliacija

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.

Soudaband PRO BG1

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 2 iš 3

Įpakavimas

Spalva: antracitas, pilka

Įpakavimas: Rulonai (suspausti iki maždaug 20% išsiplėtusios juostos aukščio), Galimi įvairūs dydžiai. Peržiūrėkite produktų katalogą, Soudal svetainę arba kreipkitės į Soudal atstovą.

Galiojimo laikas

Mažiausiai 24 mėnesius originalioje, neatidarytoje pakuotėje vėsioje ir sausoje vietoje, nuo +1°C iki +20°C.

Pagrindai

Pagrindai: visi įprastiniai statybiniai pagrindai
Stovis: Švarus ir neriebaluotas. Pagrindai gali būti šiek tiek drėgni arba šiek tiek dulketi. Jungiamosios pusės turi būti lygiagrečios (ne daugiau kaip 3 laipsnių nuokrypis).

Jungties matmenys

Pavyzdys: Soudaband PRO BG1 20/4-9

20 = juostos plotis (mm) = jungties gylis
4–9 = BG1 naudojimo diapazonas, juostos storis = jungties plotis

Jungties plotis turi būti sandarinimo juostos naudojimo ribose per visą jungtį.

Maksimalus siūlės plotis: turi būti nustatytas esant žemiausiai įmanomai temperatūrai
Minimalus siūlės plotis: iš anksto suspaustos juostos storis.

Sandarinimo juosta neturi išsiplėsti daugiau negu siūlės plotis, nes neatitiks savo charakteristikų.

Naudojimas

- Darbui reikalingi įrankiai: mentelė, matavimo ruletė, žirkklės ar peilis ir, jeigu reikia mediniai pleištai.
- Nenaudokite pirmos ir paskutinės juostos dalies (apie 3 cm).
- Matuojant / pjaunant pridėkite apie 1 cm.
- Montavimo metu neįtempkite Soudaband PRO BG1.
- Pradėkite nuo vertikalų konstrukcinių jungčių apačioje. Kryžminių konstrukcinių jungčių atveju pirmiausia jas tepkite horizontaliai, po to vertikaliai.

- Išmatuokite angą, o ne konstrukcijos elementą. Vietoj vienos ilgos juostos naudokite 4 atskiras sandarinimo juostos dalis. Pritvirtinkite siūlių sandarinimo juosta prie konstrukcijos elemento ir pirmiausia užbaikite horizontalias puses, tada vertikalias puses
- Sujunkite juosta (ties prailginimu arba kampuose) prie suduriamų jungčių kraštų, kad susidarytumėte sandarią, suspaustą jungtį.
- Dirbant šlapioje ir šaltoje aplinkoje, Soudaband PRO BG1 juosta galima pritvirtinti mediniais pleištais, kol ji išsiplės.
- Juosta reikia laikyti kambario temperatūroje (<20°C), net ir statybvietėje. Esant aukštesnei nei 20°C temperatūrai, juosta rekomenduojama iš anksto atšaldyti. Esant žemai temperatūrai, juosta rekomenduojama iš anksto pašildyti.

* Norėdami gauti išsamų montavimo vadovą, apsilankykite Soudal svetainėje arba kreipkite į Soudal atstovą.

Sveikatos ir saugos rekomendacijos

Laikykitės įprastų pramoninės higienos reikalavimų. Daugiau informacijos rasite etiketėje.

Pastabos

- Kad išvengti šoninio išsiplėtimo (teleskopavimo), užfiksuokite likusius ritinius ir prispauskite atidarytas dėžes.
- Dirbant aukštoje temperatūroje Soudaband PRO BG1 juosta išsiplėčia greičiau, žemoje temperatūroje juosta išsiplėčia lėčiau.
- Negalimas Soudaband PRO BG1 sąlytis su tirpikliais ar agresyviomis cheminėmis medžiagomis. Kylus abejonėms, pasikonsultuokite su Soudal atstovais.
- Soudaband PRO BG1 yra dažomas vandens pagrindo dažais, tačiau esant dideliai dažų ir lakų pasiūlai, mes rekomenduojame atlikti išankstinį suderinamumo testą.
- Šis produktas yra elastingas, todėl užtepti dažų sluoksniai gali įtrūkti jungtyse, kurios yra veikiamos didelių judesių (didelis

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.

Soudaband PRO BG1

Peržiūrėtas: 14/09/2023

Puslapis 3 iš 3

elastingumo skirtumas tarp hermetiko ir dažų).

- Soudaband PRO BG1 yra suspausta iki maždaug 20% savo pradinio aukščio, todėl išsiplės (jos suspaustas aukštis) iki 5 kartų. Ji atitiks DIN 18542 eksploatacinių.

Standartai ir sertifikatai

- Reakcijos į ugnį klasė B1 (DIN 4102-1) – PB 11-002078-PR01 (IFT Rosenheim)
- BG1 pagal EN 18542 – PB 105 43167/2 R1 U (IFT Rosenheim)
- 1 klasė pagal DTU 36.5 ir DTU 33.1 – Nr. 1612-68080-000005 (Socotec France)
- MO-01/1 Komponentų bandymai (sistemos bandymas: sandarinimo sistema tarp lango ir sienos, nelaidi orui ir smarkiame lietuvi) - PB 12-000824-PR01 (IFT Rosenheim)
- ATG 2933 – techninis liudijimas (Belgija)
- KOMO sertifikuota – Nr. K21386/02 (Nyderlandai)
- Soudaband PRO BG1 atitinka GEV EMICODE EC1 PLUS: labai mažos emisijos.

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.