

Soudaband PRO BG1

Revīzijas datums: 11/07/2023

Lapa 1 no 3

Specifikācija

Materiāls		Impregnētas atvērtu šūnu poliuretāna putas
Lietošanas temperatūra		-5 °C → 40 °C
Temperatūras izturība	DIN 18542	-30 °C → 90 °C
Ugunsreakcijas klase	DIN 4102	B1 (nav viegli uzliesmojošs / antipirēns)
Klasifikācija saskaņā ar	DIN 18542	BG1
Gaisa caurlaidības koeficients (savienojumā)	EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/(\text{h.m.}(\text{daPa})n)$
Necaurlaidība pret lietusgāzēm (savienojumā)	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
UV un laikapstākļu noturība	DIN 18542	Izpildītās prasības
Saderība ar blakus esošajiem būvmateriāliem	DIN 18542	Izpildītās prasības
Izmēru pielāgšana	DIN 7715 T5 P3	Izpildītās prasības
Siltumvadītspēja (λ)	EN 12667	0,043 W/m.K
Ūdens tvaiku caurlaidība (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ 50 mm platumā (= tvaikus caurlaidīgs)
Ūdens tvaiku difūzijas pretestības koeficients (μ)	EN ISO 12572	≤ 100

* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. ** Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktus.

Produkta apraksts

Soudaband PRO BG1 ir impregnēta, iepriekš saspiesta šuvju līmlente, kas atbilst BG1 standartam. Produkts ir piemērots lietošanai visdažādākajos kustīgajos savienojumos un (logu) savienojumos ēkās, kuru augstums ir līdz 100 m. Soudaband PRO BG1 is slagregendicht tot 600 Pa, dampopen, UV-bestendig en beschikt over uitstekende thermische en akoestische eigenschappen. Soudaband PRO BG1 var uzstādīt vietās, kas ir tieši pakļautas laikapstākļiem, nav nepieciešama uzstādīšana pārbaudes ailsānē (gropē), kā arī nav nepieciešama turpmāka apdare.

- Atbilst prasībām saskaņā ar DIN 4108 (EnEv) un RAL uzstādīšanas rokasgrāmatas ieteikumiem.
- Viegli uzklājams
- Nav nepieciešama pirmapstrāde vai apdare
- Pašlīmējošs pamats (= uzstādīšanas palīgīdzelis)
- Nav iekrāsošanas šuvju malās
- Neitrāls un bez smaržas
- Paliek elastīgs un ir pārkrāsojams
- 10 gadu funkcionālā garantija (saskaņā ar ražotāja nosacījumiem, pieejama pēc pieprasījuma)

Īpašības

- Tvaikus caurlaidīgs
- Lietusgāzu necaurlaidīgs
- Vēja necaurlaidīgs
- Akustiskā izolācija un siltumizolācija
- Pielāgojas nelīdzenumam un savienojumu kustībām.
- Izturīgs pret ultravioleto starojumu
- Putekļus necaurlaidīgs

Pielietojums

- Pastāvīgi elastīga savienojuma un kompensācijas šuvju blīvēšana mūrī, paneļu elementos, betonā, sendvičpaneļos, jumta konstrukcijās utt.
- (Savienojuma) šuvju blīvēšana ap logiem un durvīm
- Blīvējums starp metāla detaļām.
- Savienojumu akustiskā izolācija.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Soudaband PRO BG1

Revīzijas datums: 11/07/2023

Lapa 2 no 3

Iepakojums

Krāsa: antracīts, pelēks

Iepakojums: Ruļļi (iepriekš saspiesti līdz aptuveni. 20 % no paplašinātā paredzētā biezuma), Pieejami dažādi izmēri. Lūdzu, skatiet produktu katalogu, Soudal tīmekļa vietni vai sazinieties ar Soudal pārstāvi.

Derīguma termiņš

Vismaz 24 mēnešus oriģinālā, neatvērtā iepakojumā, vēsā un sausā vietā, no +1°C līdz +20°C temperatūrā.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti
Daba: Notīriet un attaukojiet. Nedaudz mitri vai nedaudz putekļaini substrāti nav problēma. Šuvju malām jābūt paralēlām (maks. 3 grādu novirze).

Šuves izmēri

Piemērs: Soudaband PRO BG1 20/4-9
20 = lentes platums (mm) = savienojuma dziļums
4-9 = BG1 uzklāšanas diapazons, lentes biezums = savienojuma platums
Šuves platumam jābūt šuves blīvējuma lentes lietojuma diapazonā visā šuves garumā.
Maksimālais šuvju platums: jānosaka pēc iespējas zemākā temperatūrā.
Minimālais šuvju platums: Ir lentes iepriekš saspiestais biezums.
Šuvju blīvējuma lente var neizplesties vairāk par savu platumu, lai izvairītos no apvēršanās.

Lietošanas metode

- Uzklāšanai ir nepieciešama tikai lāpstiņa, mērierīce, šķēres vai nazis un, ja nepieciešams, koka ķīļi.
- Nelietojiet ruļļa pirmo un pēdējo daļu (apt. 3 cm).
- Mērot lentes garumu/griešanu, pievienojiet aptuveni. 1 cm/m.
- Uzstādīšanas laikā neizstiepiet Soudaband PRO BG1.
- Sāciet ar vertikālām konstrukcijas šuvēm apakšdaļā. Šķērsstieņu savienojumu

gadījumā vispirms uzklājiet tos horizontāli un pēc tam vertikāli.

- Izmēriet atvērumu pie durvju vai logu savienojumiem, nevis pie konstrukcijas elementa. 1 gara gabala vietā izmantojiet 4 atsevišķus šuvju blīvējuma lentes gabalus. Piestipriniet šuvju blīvējuma lenti pie konstrukcijas elementa un vispirms pabeidziet horizontālās malas, pēc tam vertikālās malas.
- Pievienojiet lenti (pagarinājumā vai stūros) cieši pie pieduršuvēm, lai izveidotu ciešu, saspiestu savienojumu.
- Strādājot mitros aukstos apstākļos Soudaband PRO BG1, var piestiprināt ar koka ķīļiem, līdz tas ir paplašinājies.
- Lente jāuzglabā istabas temperatūrā (<20°C), pat būvlaukumā. Ja temperatūra pārsniedz 20°C, ieteicams lenti iepriekš atdzēsēt. Zemā temperatūrā ieteicams lenti iepriekš uzsildīt.

* Lai iegūtu detalizētu uzstādīšanas rokasgrāmatu, apmeklējiet Soudal tīmekļa vietni vai sazinieties ar Soudal pārstāvi.

Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķeti.

Piezīmes

- Saspiediet atlikušos ruļļus un piespiestās atvērtās kastes, lai novērstu ruļļu sānu izplešanos (sabīdīšanu).
- Uzstādot Soudaband PRO BG1, augstāka temperatūra paātrinās lentes izplešanos, savukārt zemāka temperatūra aizkavēs lentes izplešanos.
- Soudaband PRO BG1 nedrīkst nonākt saskarē ar šķīdinātājiem vai agresīvām ķīmiskām vielām. Ja rodas šaubas, konsultējieties ar Soudal pārstāvi.
- Soudaband PRO BG1 ir krāsojams ar ūdens bāzes krāsām, tomēr, tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, mēs ļoti iesakām pirms uzklāšanas veikt saderīguma pārbaudi.
- Šis produkts ir elastīgs, un tāpēc uzklātie krāsas slāņi var saplaisāt locītavās, kurām

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Soudaband PRO BG1

Revīzijas datums: 11/07/2023

Lapa 3 no 3

ir lielas kustības (liela elastības atšķirība starp hermētiķi un krāsu).

- Soudaband PRO BG1 tiek saspiegts līdz aptuveni 20 % no sākotnējā biezuma un līdz ar to paplašinās (tā kompresijas biezums) līdz 5 reizēm. Tas atbildīs veiktspējas prasībām līdz DIN 18542 tikai tā paredzētā lietojuma diapazonā.

Standarti un sertifikāti

- B1 ugunsreakcijas klasifikācija (DIN 4102-1) — PB 11-002078-PR01 (IFT Rosenheim)
- BG1 saskaņā ar EN 18542 — PB 105 43167/2 R1 U (IFT Rosenheim)
- 1. klase saskaņā ar DTU 36.5 un DTU 33.1 — Nr. 1612-68080-000005 (Socotec France)
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Systemtest: hermētiskuma sistēmas gaisa un lietussgāžu necaurlaidība starp logu un sienu) — PB 12-000824-PR01 (IFT Rosenheim)
- ATG 2933 — Tehniskais apstiprinājums (Beļģija)
- KOMO sertificēts — Nr. K21386/02 (Nīderlande)
- Soudaband PRO BG1 atbilst GEV EMICODE EC1 PLUS: ļoti zema emisija.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.