

Soudaband PRO BG1

Revision: 28/01/2020

side 1 af 3

Tekniske data

Materiale		Imprægneret åben celled polyurethan skum
Påførings temperature		-5 °C → 40 °C
Temperatur resistens	EN 18542	-30 °C → 90 °C
Brand reaktions klasse	DIN 4102	B1 (ikke letantændelig/brandhæmmende)
Klassificering i henhold til	EN 18542	BG1
Luft gennemtrængelig koefficient (i fugen)	EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
Modstandsdygtighed imod slagregn (I fugen)	EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
UV lys- og vejr stabilitet	EN 18542	Opfylder kravene
Kompatibilitet med tilstødende materialer	EN 18542	Opfylder kravene
Dimensions tolerancer	DIN 7715 T5 P3	Opfylder kravene
Termisk konduktivitet (?)	EN 12667	0,052 W/m.K
Vanddamps gennemtrængelighed (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0.5 \text{ m}$ ved 50 mm (= dampgennemtrængelig)
Vanddamps diffusions modstandsfaktor	EN ISO 12572	≤ 100

* Disse værdier kan variere afhængigt af miljømæssige faktorer som temperatur, fugt og type af underlag. ** Denne information Vedrører fuldt hærdet produkt.

Produktbeskrivelse

Soudaband PRO BG1 er et imprægneret, forkomprimeret tætningsbånd, der opfylder BG1-standarden. Produktet er velegnet til brug i en lang række bevægelsesfuger og (vindues) forbindelsesfuger i bygninger op til 100 meters højde. Soudaband PRO BG1 slagregnstæt op til 600 Pa, dampgennemtrængelig, UV-resistent og har fremragende termiske og akustiske egenskaber. Soudaband PRO BG1 kan installeres med direkte påvirkning af vejret, kræver ingen fysisk afskærmning (kan sidde eksponeret) og behøver ingen yderligere efterbehandling.

Egenskaber

- Dampgennemtrængelig
- Slagregnstæt
- Vindtæt
- Akustisk og termisk isolerende
- Tilpasser sig til ujævnheder og fuger bevægelser.

- UV-bestandig

- Støvtæt

- Overholder kravene i henhold til DIN 4108 (EnEv) og anbefalingerne fra RAL installationsvejledningen.

- 10 års funktionsgaranti (i henhold til producentens betingelser, tilgængelige på anmodning).

Let at påføre

- Intet behov for forbehandling eller efterbehandling
- Selvklæbende bagside (= installations hjælp)
- Ingen misfarvning ved fugens kanter
- Neutral og lugtfri
- Forbliver elastisk og malbar

Applikationer

- Permanent elastisk tætning af forbindelses- og ekspansionsfuger i murværk, præfabrikerede elementer, beton, sandwichpaneler, tagkonstruktioner mv.
- Tætning af (forbindelses) fuger omkring vinduer og døre
- Tætning mellem metalkomponenter.
- Akustisk isolering af fugerne

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaring og er blevet forelagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Eftersom designet og kvaliteten af overfladen og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres der ikke noget ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Soudaband PRO BG1

Revision: 13/08/2018

side 2 af 3

Emballage

Farve: antrasit(sort), grå
Emballage: Ruller (forkomprimeret til ca. 20% af den ekspanderede originale tykkelse),
Forskellige størrelser. Se produktkataloget,
Soudals hjemmeside eller en Soudal
repræsentant.

Holdbarhed

I mindst 24 måneder i original, uåbnet
emballage på et køligt og tørt lagersted
mellem + 5 ° C og + 25 ° C.

Overflader

Underlag: Alle sædvanlige bygningsunderlag
Beskaffenhed: Ren og fri for fedt. Lidt fugtige
eller lidt støvede substrater er ikke noget
problem. Fugens sider skal være parallelle
(maks. 3 graders afvigelse).

Fugedimensioner

Eksempel: Soudaband PRO BG1 20 / 4-9
20 = båndets bredde (mm) = dybden af fugen
4-9 = anvendelsesområde for BG1, tykkelse af
båndet = bredden af fugen
Bredden af fugen skal falde inden for
anvendelsesområdet for fugebåndet over hele
længden af fugen.
Maksimal fugebredde: skal bestemmes ved
lavest mulig temperatur.
Mindste fugebredde: er den forkomprimerede
tykkelse af båndet.
Fugebåndet må ikke udvides mere i sin
applikation end det er bredt for at undgå at
vælte udover.

Påførings metode

- Til anvendelse kræves kun en spatel,
en tommestok, en saks eller en kniv, og
hvor det er nødvendigt med trækile.
 - Brug ikke den første og sidste del af
rullen (ca. 3 cm).
 - Ved måling af længden / skæringen af
båndet tilføj ca. 1 cm / m.
- Stræk ikke Soudaband PRO BG1 under
installationen.

Start med de lodrette fuger nederst. I tilfælde
af tværgående fuger skal de først påføres
vandret og derefter lodret.

- Mål åbningen ved dør- eller vinduesfuge,
ikke ved bygningselementet. Brug 4 separate
stykker af fugetape i stedet for 1 langt stykke.
Fastgør fugetapen til konstruktionen og afslut
de vandrette sider først, derefter de vertikale
sider.
- Tilslut båndet (ved en forlængelse eller i
hjørnerne) tæt til stødsamlinger for at danne
en tæt, komprimeret forbindelse.
- Ved arbejde i fugtig kold tilstand kan
Soudaband PRO BG1 fastgøres med trækile,
indtil den udvides.
- * Kontakt Soudals hjemmeside eller en
Soudal repræsentant for at få en detaljeret
installationsvejledning.

Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger

Anvend almindelig industriel hygiejne.
Læs etiketten for yderligere information.

Bemærkninger

- Klem rest-ruller og tyng nedad i åbnede kasser for
at forhindre lateral udvidelse af rullerne.
- Ved installation af Soudaband PRO BG1 vil højere
temperaturer fremskynde båndudvidelsen, mens
lavere temperaturer forsinker båndudvidelsen.
- Soudaband PRO BG1 bør ikke komme i kontakt
med opløsningsmidler eller aggressive kemikalier.
Hvis du er i tvivl, kontakt en Soudal repræsentant.
- Soudaband PRO BG1 er malbar med
vandbaserede malinger, men på grund af det store
antal malinger og lakker, der er til rådighed, foreslår
vi en kompatibilitetsprøve før applikation.
- Dette produkt er elastisk og derfor kan lag af
maling krakkelere i fuger, der oplever store
bevægelser (stor forskel i elasticitet mellem
fugemasse og maling).

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaring og er blevet forelagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Eftersom designet og kvaliteten af overfladen og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres der ikke noget ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.

Soudaband PRO BG1

Revision: 13/08/2018

side 3 af 3

• Soudaband PRO BG1 komprimeres til ca. 20% af sin oprindelige tykkelse og vil derfor udvides (dens kompressionstykkelser) op til 5 gange. Det vil kun opfylde sine krav til DIN 18542 inden for det designede anvendelsesområde.

Standarder og certifikater

- Brand reaktion klassificering B1 (DIN 4102-1) - PB 11-002078-PR01 (IFT Rosenheim)
- BG1 I henhold til EN 18542 - PB 105 43167/2 R1 U (IFT Rosenheim)
- Classe 1 I henhold til DTU 36.5 og DTU 33.1 - n° 1612-68080-000005 (Socotec France)
- MO-01/1 Bauteilprüfung (Systemtest: air and driving rain tightness of a sealing system between window and wall) - PB 12-000824-PR01 (IFT Rosenheim)
- ATG 2933 - Teknisk godkendelse (Belgium)
- KOMO certificeret - n° K21386/02 (Holland)
- Soudaband PRO BG1 opfylder GEV EMICODE EC1 PLUS: meget lav emission.

Bemærkning: Dette tekniske datablad erstatter alle tidligere versioner. Direktiverne i denne dokumentation er resultatet af vores eksperimenter og vores erfaring og er blevet forelagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materialer og underlag og det store antal mulige anvendelser, der er ude af vores kontrol, kan vi ikke acceptere noget ansvar for de opnåede resultater. Eftersom designet og kvaliteten af overfladen og behandlingsbetingelserne er uden for vores kontrol, accepteres der ikke noget ansvar under denne publikation. I alle tilfælde anbefales det at udføre foreløbige forsøg. Soudal forbeholder sig ret til at ændre produkter uden forudgående varsel.