

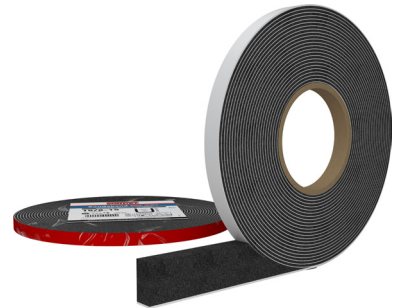
# Soudaband 600 BG1

## Produktbeskrivelse

Soudaband 600 BG1 er et impregneret, forhåndskomprimert fugetetningsbånd med én klebende side, egnet for ulike bevegelsesfuger og (vindus)forbindelser som oppfyller klasse (iht. DIN 18542). Soudaband 600 BG1 slagregntett opp til 600 Pa, dampgjennomtrengelig, UV-bestendig og har utmerkede termiske og akustiske egenskaper. Soudaband 600 BG1 kan installeres direkte utsatt for været, krever ingen installasjonsytelses-sjekk (nedsatt) eller trenger ingen ytterligere etterbehandling. Soudaband 600 BG1 kan brukes som en primær tetningsbarriere.

## Egenskaper

- Dampgjennomtrengelig
- Slagregntett
- vindtett
- Akustisk og termisk isolasjonsmateriale.
- Tilpasser seg ujevnheter og fugebevegelser.
- UV-bestendig
- Forblir elastisk og overmalbar
- Enkel å bruke
- Støvtett
- Ikke behov for for- eller etterbehandling
- Selvklebende underlag (= installasjonshjelp)
- Ikke flekker i fugekanter
- Nøytral og luktfri



## Bruksområder

- Tetting av (sammenføring) fuger rundt vinduer og dører
- Permanent elastisk tetting av sammenførings- og ekspansjonsfuger i mur, prefab elementer, betong, sandwichpaneler, takkonstruksjoner, etc.
- Forsegling mellom metallkomponenter.
- Akustisk isolasjon av skjøter
- Fuger i bindingsverkshus
- Fuger i prefabrickerte hus, containerenheter og campingvogner
- Tetting av sammenføringsfuger på bølgepapp og profilplater.

## Spesifikasjoner

Materiale		Impregneret åpen celle polyuretanskum
Termisk ledningsevne ( $\lambda$ )	EN 12667	$\leq 0.046$ W/m.K
Klassifisering iht	DIN 18542	BG1
Luftpermeabilitetskoeffisient ( $a$ )	EN 12114	$a \leq 1,0$ m <sup>2</sup> /(h.m.(daPa)n]
Ugjennomtrengelighet for slagregn	EN 1027	$\geq 600$ Pa
UV-lys og værstabilitet	DIN 18542	Krav oppfylt
Brannklassifisering	DIN 4102	B1 (ikke lett brannfarlig / brannhemmende)
Kompatibilitet med tilstøtende byggematerialer	DIN 18542	Krav oppfylt

# Soudaband 600 BG1

Vanndampdiffusjonsmotstand faktor ( $\mu$ )	EN ISO 12572	$\leq 100$
Damptetthet (Sd)	EN ISO 12572	$\leq 0,5$ [%lengde:m%] ved 30 [%lengde:mm%] bredde (=dampgjennomtrengelig)
Påføringsstemperatur		1°C → 35°C
Temperaturbestandighet	DIN 18542	-20°C → +80°C

Fotnote: Disse verdiene kan variere avhengig av miljøfaktorer som temperatur, fuktighet og type underlag.

## Overflater

- Underlagets tilstand  
Rent, fritt for støv og fett. Litt fuktige eller litt støvete underlag er ikke noe problem. Fugesidene må være parallelle (maks. 3 graders avvik).
- Typ underlag  
De vanligste bygningsmaterialene.

## Påføringsmetode

- Påføringsmetode  
Tapen bør oppbevares ved romtemperatur (20°C), selv på byggeplassen. Ved temperaturer over 20 °C anbefales det å for-kjøre tapen. Ved lave temperaturer anbefales det å for-varme tapen. For påføring er det bare nødvendig med en fugeglatter, ett målebånd, saks eller en kniv og om nødvendig trekiler. Ikke bruk den første og siste delen av rullen (ca. 3 cm). Når du måler lengden / skjæringen av båndet, tilføy ca. 1 cm / m. Ikke strekk Soudaband 600 BG1 under installasjonen. Start med vertikale konstruksjonsfuger i bunnen. Ved tverrkonstruksjonsfuger må du påføre dem først horisontalt etterpå loddrett. Mål åpningen ved dør- eller vindusforbindelser, ikke ved konstruksjonselementet. Bruk 4 separate deler av fuge tetningstape i stedet for 1 langt stykke. Fest fuge-tape på konstruksjonselementet og fullfør først de horisontale sidene, deretter de vertikale sidene. Sammenføy båndet (i en forlengelse eller i hjørnene) tett til bakfugene for å danne en tett, komprimert forbindelse. Når du jobber i fuktige kalde omgivelser kan Soudaband 600 BG1 fikseres med trekiler til den blir utvidet. \* Konsulter Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant for å motta en detaljert installasjonsveiledning.

## Anbefalinger for helse og sikkerhet

Ta hensyn til vanlig arbeidshygiene. Se etikett og materialsikkerhetsdatablad for mer informasjon.

## Emballasje/Logistikk

Farge: antrasitt

Forpakning: Ruller (forhåndskomprimert til ca. 20% av utvidet original tykkelse), Ulike størrelser tilgjengelig. Vennligst se produktkatalogen, Soudal-nettstedet eller en Soudal-representant.

Holdbarhetstid ved lagring: 24 måneder i original, uåpnet emballasje på et kjølig og tørt oppbevaringssted ved temperaturer mellom +1°C og +20°C

## Standarder og sertifikater

- PfB Rosenheim: BG1, produktsertifikat iht. til DIN 18542:2020
- MPA Hannover: AbP, brannreaksjonsklassifisering B1 i henhold til DIN 4102-1
- GEV EMICODE EC1 PLUS: Svært lavt utslipp

## Fugedimensjoner

- Eksempel: Soudaband 600 BG1 x/y-z  
x = båndets bredde (mm) = fugedybden  
y - z = bruksområde for BG1 = tykkelse på båndet (mm) = bredden på fugen  
Bredden på fugen må falle innenfor bruksområdet til fuge tetningstapen over hele fugens lengde. Maksimal fugebredde: må bestemmes ved lavest mulig temperatur. Minimum fugebredde: er den forhåndskomprimerte tykkelsen på båndet. Fuge tetningstapen skal ikke utvide seg mer i applikasjonen enn den er bred for å unngå å velte.

# Soudaband 600 BG1

## Kommentarer

- Klem igjen gjenværende ruller og klem sammen åpne kasser for å forhindre sideutvidelse (teleskopering) av rullene.
- Når du installerer Soudaband 600 BG1, vil høyere temperaturer øke hastigheten på båndutvidelsen, mens lavere temperaturer vil forsinke båndutvidelsen.
- Soudaband 600 BG1 er ikke egnet for tetting mot trykksatt eller (langvarig) stillestående vann.
- Ikke egnet for takvinduer eller installasjon ved en stigning på over 15° uten teknisk råd.
- Soudaband 600 BG1 skal ikke komme i kontakt med løsemidler eller aggressive kjemikalier. Hvis du er i tvil, bør du kontakte en Soudal-representant.
- Soudaband 600 BG1 kan males med vannbaserte malinger, men på grunn av det store antallet maling og lakk som er tilgjengelig anbefaler vi på det sterkeste å utføre en kompatibilitetstest før bruk.
- Soudaband 600 BG1 er elastisk og derfor kan påførte malingslag sprekke i fuger som utsettes for store bevegelser (stor forskjell i elastisitet mellom produktet og malingen).
- Soudaband 600 BG1 er komprimert til omtrent 20% av sin opprinnelige tykkelse og vil derfor utvide seg (dens kompresjonstykkelse) opptil 5 ganger. Den vil oppfylle ytelseskravene til DIN 18542 innenfor det designede applikasjonsområdet.

Dette tekniske databladet erstatter alle tidligere versjoner. Retningslinjene i denne dokumentasjonen er resultat av våre eksperimenter og vår erfaring, og er formidlet i god tro. Det er av generell karakter og medfører ikke noe ansvar. På grunn av variasjonen i materialer og underlag og det store antallet mulige anvendelser som er utenfor vår kontroll, kan vi ikke ta ansvar for de resultatene som oppnås. Ettersom utformingen, kvaliteten og bearbeidingsforholdene er utenfor vår kontroll, aksepterer vi ingen forpliktelser på bakgrunn av dette dokumentet. I alle tilfeller anbefales det å foreta forhåndstest av applikasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å endre produkter uten forvarsel.