



## CS-600 BG1

### Product

CS-600 BG1 is een geïmpregneerde afdichtingstape die in gecomprimeerde toestand geschikt is voor het afdichten van bouwelementverbindingen tegen tocht, warmteverlies, geluid, stof en slagregen, volgens DIN 18542 BG 1.

### Toepassingsvoorbeelden

CS-600 BG1 kan gebruikt worden als isolatielaag voor raamkoppelingen of aan de buitenkant om aansluitvoegen van bouwelementen af te dichten tegen slagregen. De tape is ook geschikt als afdichtingsmateriaal of als voegband voor aansluitvoegen van onderdelen binnenshuis. CS-600 BG1 wordt vooral gekenmerkt door zijn gunstige geluids- en warmte-isolatie.

### Kleuren

Zwart en grijs

### Leverbare vormen (verpakking)

Op rollen, voorgecomprimeerd, éénzijdig zelfklevend.

### Lengte

Zie tabel.

Tolerantie op lengte: +/- 1,5%.

### Eigenschappen

- ✓ bestand tegen slagregen tot 600 Pa
- ✓ bijzonder geschikt als afdichtingstape voor buitenafdichting volgens DIN 18542 BG1
- ✓ blijvend elastisch en daardoor duurzaam hoge geluids- en warmte-isolatie
- ✓ hoge kleefkracht tijdens installatie
- ✓ dampdoorlatend
- ✓ compatibel met alle gangbare afdichtingsmaterialen
- ✓ uitzetting zelfs bij lage temperaturen
- ✓ zelfklevend aan één zijde als installatiehulp

### Opmerking

De materialen en ondergrond moeten vast, droog, vet-, olie- en stofvrij zijn.

Bij zelfklevende uitvoeringen dient de lijmlaag enkel voor een eenvoudige, tijdelijke positionering van het product. Het product mag mechanisch niet belast worden.

### Gereedschap

Voor het aanbrengen zijn meetlint, plamuurmes, schaar of mes en eventueel houten wigjes nodig.



K-0218835



3388

### Technische eigenschappen

| Eigenschap                                      | Waarde + eenheid                                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Product                                         | geïmpregneerd PUR zachtschuim                            |
| Basis                                           | acrylaat met brand-vertragende additieven                |
| Classificatie volgens DIN 18542                 | BG1                                                      |
| Slagregendichtheid van de voegen (DIN 18542)    | ≥ 600 Pa                                                 |
| Temperatuurbestendigheid                        | -40°C tot +90°C                                          |
| Compatibiliteit met aangrenzende bouwmaterialen | Vereisten voldaan                                        |
| Dimensionale tolerantie (DIN 7715 T5 P3)        | Vereisten voldaan                                        |
| Thermische geleidbaarheid (DIN EN 12667)        | $\lambda_{10, tr} \leq 0,046 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ |
| Bouwmateriaal klasse (DIN 4102)                 | B1                                                       |
| Opslagtijd                                      | 1 jaar, droog en in de originele verpakking              |
| Opslagtemperatuur                               | +1°C tot +20°C                                           |

### Verwerking

Het voorgecomprimeerde begin- en eindstuk afsnijden.

Bij het afrollen van de band minstens 1 cm extra nemen.

Bij verticale voegen onderaan met het plaatsen beginnen. De banden worden stuikend gezet.

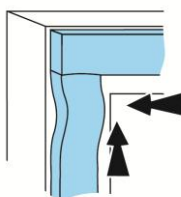
Bij verwerking met verf, lijm en natuursteen adviseren wij navraag te doen bij de leverancier van CS-600 BG1.

De band mag niet met oplosmiddelen of agressieve chemicaliën in verbinding gebracht worden.

# CS-600 BG1

## Gebruikstip kozijnen

CS-600 BG1 mag niet om de kozijnhoeken aangebracht worden. De banden worden stuikend gezet.



## Afmetingen

| Diepte van de voeg (mm) | Toepassingsbereik voegbreedte* | Uitgezette afmetingen (mm) | Lengte (m) |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------|
| 10                      | 10/2-3                         | 10 x 10                    | 12,5       |
| 15                      | 15/2-3                         | 15 x 10                    | 12,5       |
| 20                      | 20/2-3                         | 20 x 10                    | 12,5       |
| 10                      | 10/3-5                         | 10 x 15                    | 10         |
| 15                      | 15/3-5                         | 15 x 15                    | 10         |
| 20                      | 20/3-5                         | 20 x 15                    | 10         |
| 15                      | 15/4-7                         | 15 x 20                    | 8          |
| 20                      | 20/4-7                         | 20 x 20                    | 8          |
| 30                      | 30/4-7                         | 30 x 20                    | 8          |
| 15                      | 15/5-8                         | 15 x 25                    | 6,6        |
| 20                      | 20/5-8                         | 20 x 25                    | 6,6        |
| 25                      | 25/5-8                         | 25 x 25                    | 6,6        |
| 30                      | 30/5-8                         | 30 x 25                    | 6,6        |
| 15                      | 15/6-10                        | 15 x 30                    | 5,6        |
| 20                      | 20/6-10                        | 20 x 30                    | 5,6        |
| 30                      | 30/6-10                        | 30 x 30                    | 5,6        |
| 20                      | 20/8-13                        | 20 x 40                    | 4,3        |
| 25                      | 25/8-13                        | 25 x 40                    | 4,3        |
| 30                      | 30/8-13                        | 30 x 40                    | 4,3        |
| 20                      | 20/10-16                       | 20 x 50                    | 3,3        |
| 25                      | 25/10-16                       | 25 x 50                    | 3,3        |
| 30                      | 30/10-16                       | 30 x 50                    | 3,3        |

\* Bij het bepalen van de juiste afmeting moet rekening gehouden worden met componentbewegingen en tijdelijke veranderingen in de lengte van de bestaande verbindingen.

De kleinste vermelde breedte (= diepte van de voeg) is de minimumbreedte (dus minimumdiepte) van de voeg.

**Grotere, niet vermelde breedtes** zijn op aanvraag eveneens leverbaar.

## Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken. De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook. De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending.

Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 04-2024

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2026 10 07