

EPE-BG1 Compribande

Compribande EPE-BG1 avec adhésif monoface pour étanchéification des joints en extérieur

Matériau:

- Mousse imprégnée d'un traitement polyuréthane

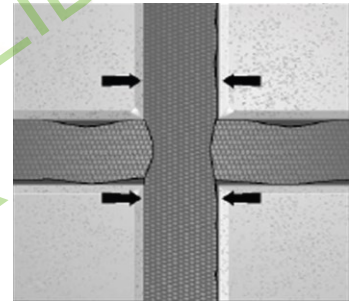
Utilisations et avantages:

- Remplissage parfait des joints grâce à l'expansion de la mousse
- Etanche à l'eau et perméable à la vapeur
- Protège de la pénétration de poussière
- Inerte aux variations de températures conformément à la norme DIN 18542 (BG1), testé entre - 30 °C et + 90 °C
- Isolant thermique et phonique
- Comble les petits espaces alentours
- Résistant aux UV

Instructions de pose:

Le choix des dimensions nécessaires doit être effectué en fonction du joint à étanchéifier (voir tableau ci-dessous) Après avoir dérouler le rouleau, retirer l'embout et décoller lentement le film de protection au moment de la pose de la bande dans le joint. Pour des joints croisés et perpendiculaires, bien accoler les embouts à la bande préalablement posée (voir illustration ci-contre). Pour ce faire, il est recommandé de découper un surplus de bande de l'ordre de 1cm/m de la longueur totale de l'espace à remplir afin de permettre l'expansion de la bande dans tout l'espace. Les rebords des joints, c'est-à-dire les parois de l'espace à combler, doivent être parallèles (tolérance maximale de 3°). Le support doit être nettoyé de toutes impuretés.

La bande doit être appliquée à au moins 2mm des bordures de l'espacement à combler. Dans le cas contraire, les caractéristiques de la compribande pourraient s'en trouver modifiées. La bande ne doit en aucun cas entrer en contact avec des solvants ou autres produits chimiques.



Normes et certifications:

Ce produit n'est sujet à aucune norme harmonisée. Il a été testé afin d'entrer en conformité avec les prérequis BG1 d'après la norme DIN 18542.

Emballage, entreposage et transport:

Les bandes sont livrées comprimées en rouleaux. Stocker dans un endroit sec et à l'abri à une température de + 20°C maximum dans son emballage d'origine. Les rouleaux entamés doivent être remis dans le carton après usage afin d'éviter les chocs des rouleaux entre-eux. Durée maximale de stockage : 1 an aux conditions énoncées ci-dessus

Données techniques:

Matériaux	Mousse polyuréthane avec imprégnation acrylique
Classe réaction au feu	B1 d'après la norme DIN 4102-1
Coefficient Sd	< 0,5 m
Imperméabilité à la pluie battante	≥ 600 Pa (BG1 d'après la norme DIN 18542)
Tenue en température	-20°C to +80°C
Compatibilité à d'autres matériaux de construction	Répond aux exigences de la norme DIN 18542
Perméabilité du joint (valeur a)	a < 10 m³
Performance acoustique	R _{ST, w, max} = 59 dB
Conductivité thermique	λ = 0,046 W/(m·K)
Largeur	15 mm

Choix de l'épaisseur de la bande en fonction du joint:

Variante produit	Largeur de joint [mm]	Largeur la bande [mm]
15 / 3-7	3-7	15
20 / 3-7	3-7	20
15 / 5-10	5-10	15
20 / 5-10	5-10	20
15 / 7-12	7-12	15

Issue le 06. 03. 2021.
Cette mise à jour invalide toutes les versions précédentes de cette fiche technique.

EPE-BG1 Compriband

EPE-BG1 Compriband met enkelzijdige kleeflaag voor het afdichten van voegen buitenshuis

Materiaal:

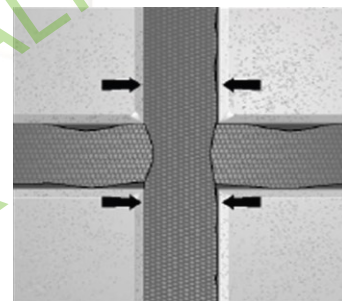
- Schuim geïmpregneerd met een polyurethaanbehandeling

Toepassingen en voordelen:

- Perfecte voegvulling dankzij schuimexpansie
- Waterdicht en dampdoorlatend
- Beschermt tegen stofpenetratie
- Ongevoelig voor temperatuurschommelingen volgens DIN 18542 (BG1), getest tussen -30°C en +90°C.
- Thermische en akoestische isolatie
- Vult kleine omliggende ruimtes op
- UV-bestendig

Installatie-instructies:

De benodigde afmetingen moeten worden gekozen op basis van de af te dichten voeg (zie onderstaande tabel). Na het afrollen van de rol verwijderd u de eindkap en trekt u de beschermfolie er langzaam af bij het aanbrengen van de tape op de voeg. Bij verspringende en loodrechte voegen dient u ervoor te zorgen dat de eindkappen stevig tegen de reeds aangebrachte tape worden gedrukt (zie afbeelding hiernaast). Het is aan te raden om hiervoor ongeveer 1 cm tape per meter van de totale lengte van de af te dichten ruimte af te snijden, zodat de tape zich over de gehele ruimte kan uitzetten. De randen van de voegen, oftewel de wanden van de af te dichten ruimte, moeten parallel lopen (maximale tolerantie van 3°). Het oppervlak moet vrij zijn van alle onzuiverheden. De tape moet minimaal 2 mm van de randen van de te vullen opening worden aangebracht. Anders kunnen de eigenschappen van de compressietape veranderen. De tape mag in geen geval in contact komen met oplosmiddelen of andere chemicaliën.



Normen en certificeringen:

Dit product is niet onderworpen aan een geharmoniseerde norm. Het is getest en voldoet aan de BG1-vereisten volgens DIN 18542.

Verpakking, opslag en transport:

De strips worden gecompriëerd op rollen geleverd. Bewaar ze op een droge, beschutte plaats bij een maximale temperatuur van +20 °C in de originele verpakking. Na opening moeten de rollen na gebruik terug in de doos worden geplaatst om wrijving tussen de strips te voorkomen. Maximale bewaartijd: 1 jaar onder de bovengenoemde omstandigheden.

Technische gegevens:

Materialen	Polyurethaanschuim met acrylïmpregnatie
Brandreactieklasse	B1 volgens DIN 4102-1-norm
Coëfficiënt Sd	< 0,5 m
Waterdicht tegen slagregen	≥ 600 Pa (BG1 volgens DIN 18542-norm)
Temperatuurbestendigheid	-20°C to +80°C
Compatibel met andere bouwmaterialen.	Voldoet aan de eisen van DIN 18542.
Gewrichtsdoorlaatbaarheid (waarde a)	$a < 10 \text{ m}^3$
Akoestische prestaties	$R_{ST, w, max} = 59 \text{ dB}$
Thermische geleidbaarheid	$\lambda = 0,046 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Breedte	15 mm

De juiste stripdikte kiezen op basis van de voeg:

Productvariant	Voegbreedte [mm]	Bandbreedte [mm]
15 / 3-7	3-7	15
20 / 3-7	3-7	20
15 / 5-10	5-10	15
20 / 5-10	5-10	20
15 / 7-12	7-12	15

Uitgegeven op 06.03.2021.

Deze update maakt alle voorgaande versies van dit technische specificatieblad ongeldig.

EPE-BG1 Compriband

EPE-BG1 Compriband mit einseitigem Klebstoff zum Abdichten von Fugen im Außenbereich

Material:

- Mit einer Polyurethanbehandlung imprägnierter Schaumstoff

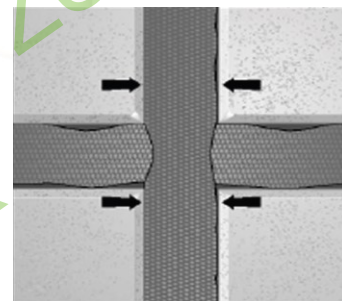
Anwendungsgebiete und Vorteile:

- Perfekte Fugenfüllung dank Schaumexpansion
- Wasserdicht und dampfdurchlässig
- Schützt vor Staubdurchdringung
- Inert gegenüber Temperaturschwankungen gemäß DIN 18542 (BG1), geprüft zwischen -30 °C und +90 °C
- Wärme- und Schalldämmung
- Füllt kleine umgebende Räume
- UV-beständig

Installationsanleitung:

Die benötigten Abmessungen müssen entsprechend der abzudichtenden Fuge gewählt werden (siehe Tabelle unten). Nach dem Abrollen der Rolle die Endkappe entfernen und die Schutzfolie beim Aufbringen des Klebebands auf die Fuge langsam abziehen. Bei versetzten und rechtwinkligen Fugen darauf achten, dass die Endkappen fest gegen das zuvor angebrachte Klebeband gedrückt werden (siehe Abbildung gegenüber). Hierfür empfiehlt es sich, pro Meter Gesamtlänge des abzudichtenden Bereichs ca. 1 cm Klebebandüberstand abzuschneiden, um die Ausdehnung des Klebebands im gesamten Bereich zu ermöglichen. Die Fugenkanten, d. h. die Wände des abzudichtenden Bereichs, müssen parallel verlaufen (maximale Toleranz 3°). Die Oberfläche muss frei von Verunreinigungen sein.

Das Klebeband muss mindestens 2 mm von den Rändern des zu füllenden Spalts entfernt angebracht werden. Andernfalls können sich die Eigenschaften des Kompressionsklebebands verändern. Das Klebeband darf unter keinen Umständen mit Lösungsmitteln oder anderen Chemikalien in Berührung kommen.



Normen und Zertifizierungen:

Dieses Produkt unterliegt keiner harmonisierten Norm. Es wurde gemäß DIN 18542 auf die Einhaltung der BG1-Anforderungen geprüft.

Verpackung, Lagerung und Transport:

Die Streifen werden komprimiert auf Rollen geliefert. Lagern Sie sie in der Originalverpackung an einem trockenen, geschützten Ort bei maximal +20 °C. Nach dem Öffnen müssen die Rollen wieder in den Karton gelegt werden, um ein Aneinanderreiben zu vermeiden. Maximale Lagerdauer: 1 Jahr unter den oben genannten Bedingungen.

Technische Daten:

Materialien	Polyurethanschaum mit Acrylprägnierung
Brandreaktionsklasse	B1 gemäß DIN 4102-1
Koeffizient Sd	< 0,5 m
Wasserdicht gegen Schlagregen	≥ 600 Pa (BG1 gemäß DIN 18542)
Temperaturbeständigkeit	-20°C to +80°C
Kompatibilität mit anderen Baumaterialien	Entspricht den Anforderungen der DIN 18542
Verbindungsdurchlässigkeit (Wert a)	$a < 10 \text{ m}^3$
Akustische Leistung	$R_{ST, w, max} = 59 \text{ dB}$
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,046 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Breite	15 mm

Auswahl der Streifendicke je nach Verbindung:

Produktvariante	Fugenbreite [mm]	Bandbreite [mm]
15 / 3-7	3-7	15
20 / 3-7	3-7	20
15 / 5-10	5-10	15
20 / 5-10	5-10	20
15 / 7-12	7-12	15

Ausgestellt am 06.03.2021.

Dieses Update macht alle vorherigen Versionen dieses technischen Datenblatts ungültig.

LIKOV s.r.o.

Blanenská 1859, Kuřim 664 34, République tchèque

Tél. : +420 541 552 501 - E-mail: trade@likov.com

www.likov.fr