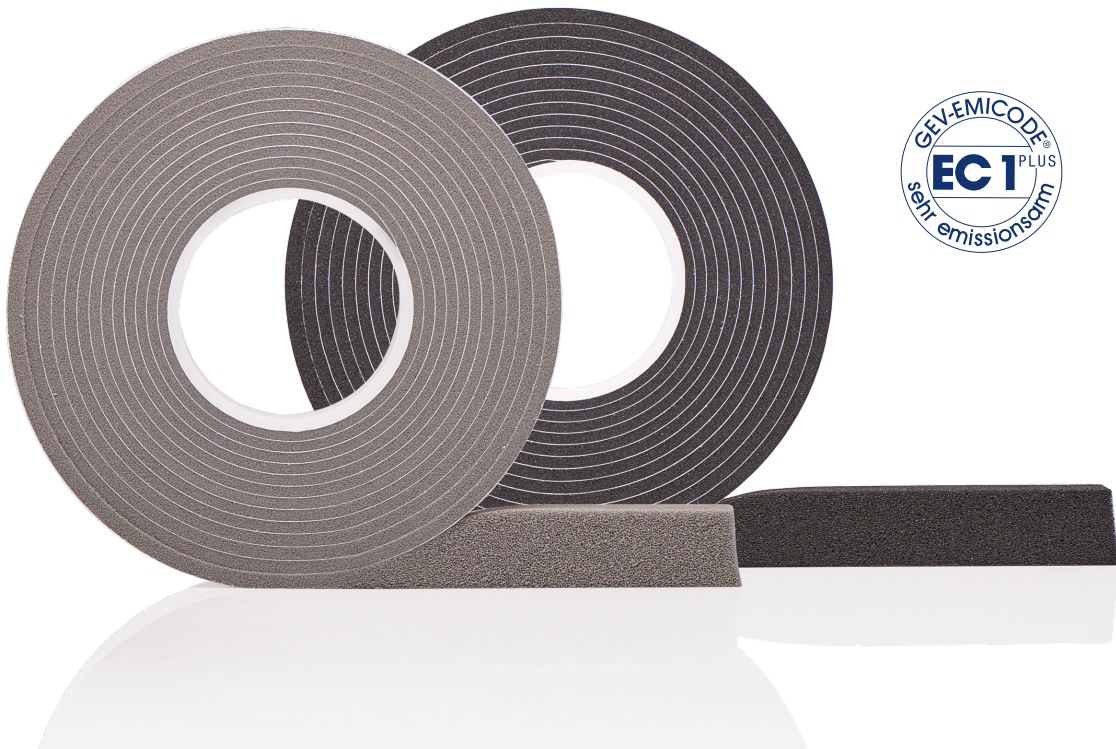


Soluția sigură pentru etanșarea versatilă a rosturilor de racordare - și la zidăria cu înveliș dublu.



Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1

Bandă de etanșare versatilă, precomprimată pentru rosturi de racordare.

- BG 1 și BG R – verificată conform DIN 18542
- Rezistență la intemperii verificată conform BG 1 (DIN 18542)
- Etanșeitate la precipitații în aversă de peste 600 Pa (corespunde clasei de vânt 11, construcții cu înălțimea de până la 100 m)
- Clasa de materiale de construcții B1 – greu inflamabil (DIN 4102)

Caracteristicile produsului:

Banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 este o bandă din spumă poliuretanică precomprimată cu o impregnare pe bază de acrilat. Datorită proprietăților sale speciale se utilizează pentru etanșarea rosturilor de racordare și de mișcare în construcții înalte, la construcții și fațade până la 100 m înălțime. Alte domenii de utilizare sunt construcția de ferestre, construcțiile din lemn, construcții din zidărie și prefabricate, construcții din paiantă și beton precum și lucrări de amenajare a spațiilor de sub acoperiș.

Banda de etanșare precomprimată blaugelb 600 BG 1 are o capacitate ridicată de revenire și expandează automat la lățimea prevăzută a rostului. Astfel, cu doar câteva dimensiuni ale benzii pot fi compensate diverse toleranțe ale rosturilor. Mișcările elementului de construcție sunt amortizate în siguranță și astfel se evită formarea fisurilor în rost.

Fiind auto-adezivă, aderă excepțional pe profilele de ferestre obișnuite / suprafețele suport. Banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 permite tencuirea și vopsirea, putând fi astfel montată complet acoperit. Este adecvată atât pentru lucrări de renovare cât și pentru construcții noi. Valorile ridicate de izolare fonică ale benzii de etanșare blaugelb 600 BG 1 permit utilizarea în conformitate cu cerințele stricte de izolare fonică la etanșarea rosturilor de racordare atât la amenajări interioare cât și la construcția de ferestre/fațade.

Banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 este adecvată pentru etanșarea rosturilor de dilatație expuse precipitațiilor în aversă. Este precomprimată, poate fi montată în rosturile deja existente, etanșându-le durabil și rezistent la UV.

Disponibilă în culorile antracit și gri, banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 poate fi utilizată impecabil pentru etanșarea zidăriei cu înveliș dublu (ETICS, fațade din clincher).

Avantajele produsului:

- rezistență la intemperii verificată conform BG 1 (DIN 18542)
- etanșeitate la precipitații în aversă de peste 600 Pa (corespunde clasei de vânt 11, construcții cu înălțimea de până la 100 m)
- indici de izolație fonică și termică foarte buni
- deschis la difuzia vaporilor
- rezistent la umiditate și temperatură
- prelucrare simplă și rapidă cu o bandă auto-adezivă, economisește timp și bani
- forță ridicată de lipire prin funcția auto-adezivă pe suprafețele de construcții și profilele de ferestre obișnuite*
- flexibilă, preia mișcările elementelor de construcție
- capacitate ridicată de revenire, cu doar câteva dimensiuni ale benzii sunt acoperite diverse lățimi ale rosturilor
- este posibilă prelucrarea insensibilă la intemperii
- Clasa de materiale de construcții B1 – greu inflamabil (conform DIN 4102)
- fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001
- conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Date tehnice:

Material:	spumă poliuretanică specială, impregnată
Clasa de materiale de construcție: DIN 4102	B1 (greu inflamabil)
Clasificare grup de solicitare: DIN 18542	BG 1 și BG R
Coefficient de permeabilitate a rostului la utilizarea în exterior BG 1: DIN EN 12114	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2(\text{daPa})]$
Coefficient de permeabilitate a rostului la utilizarea în interior BG R: DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2(\text{daPa})]$
Etanșeitate la precipitații în aversă a rosturilor și a intersecțiilor de rosturi: DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Conductivitate termică: DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Izolarea fonică a rosturilor:	$R_{\text{st,w}}(\text{C};\text{Ctr}) = 44 (-1;-2) \text{ dB}$ la dimensiunea benzii 20/9-20
Rezistență la oscilațiile de temperatură: DIN 18542	de la -30°C până la $+90^\circ\text{C}$
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate: DIN 18542	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: DIN 18542	îndeplinită
Rezistența la difuzia vaporilor de apă: DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Valoare sd: DIN EN ISO 12572	deschisă spre difuzia vaporilor la exterior $\leq 0,5 \text{ m}$
Temperatura de prelucrare:	$+5^\circ\text{C}$ până la $+30^\circ\text{C}$
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la $+1^\circ\text{C}$ până la $+20^\circ\text{C}$
Durata de depozitare:	24 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis, în poziție verticală
Culoare:	antracit, gri

Denumire articol	UV	Cod art.
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418842
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418844
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 15/6-15 mm	20 x 4,3 m	0427860
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418845
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418846
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 antracit 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418848
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418849
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418850
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 15/6-15 mm	20 x 4,3 m	0427861
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418851
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418852
Bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 gri 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418853

Pregătire și prelucrare:

Suprafața suport trebuie să fie rezistentă, uscată, curată precum și fără urme de vaselină, agenți de decofrare, solvenți, praf, gheață sau părți detașabile. Banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 poate fi prelucrată la temperaturi de peste +5°C. Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare se va testa prin efectuarea unor încercări prealabile. La selectarea dimensiunii adecvate a benzii trebuie ținut cont de toleranțele specifice locației precum și de datele privind spectrul de utilizare a benzii, indicate pe eticheta cutiei.

Desfășurați banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 de pe rolă și tăiați-o la dimensiunea dorită, per metru liniar adăugați cca. 1 cm ca rezervă de alungire. Închiderea rostului cu benzi de etanșare se execută ca „rost de umbră”, acestea se montează la o distanță de cca. 2 mm față de muchia rostului.

Desfaceți hârtia de acoperire de pe suprafața auto-adezivă, aplicați această porțiune pe suprafața netedă a flancului rostului de la componenta de etanșat și presați. Nu trageți banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 în jurul colțurilor/peste acestea. În zonele de colț și la capătul benzii îmbinați benzile cap la cap adăugând cca. 10 mm material. Banda de etanșare blaugelb 600 BG 1 expandează automat și, după o fază de adaptare în funcție de intemperii asigură o închidere a rostului rezistentă la precipitații în aversă.

Aliniați elementul de fereastră în intrados și fixați-l.

Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original, la loc uscat, ferit de îngheț sau temperaturi ridicate. La o temperatură de depozitare între +1°C și +20°C durata de depozitare este de 24 luni. Cutiile se depozitează întotdeauna în poziție dreaptă.

Eliminare ca deșeu:

Resturile de bandă de etanșare blaugelb 600 BG 1 pot fi eliminate ca deșeu împreună cu gunoiul menajer. Eliminarea ca deșeu se realizează în general în conformitate cu prevederile naționale și locale.

Indicație de siguranță:

În conformitate cu directivele și prevederile indicate, produsul nu este considerat material periculos.