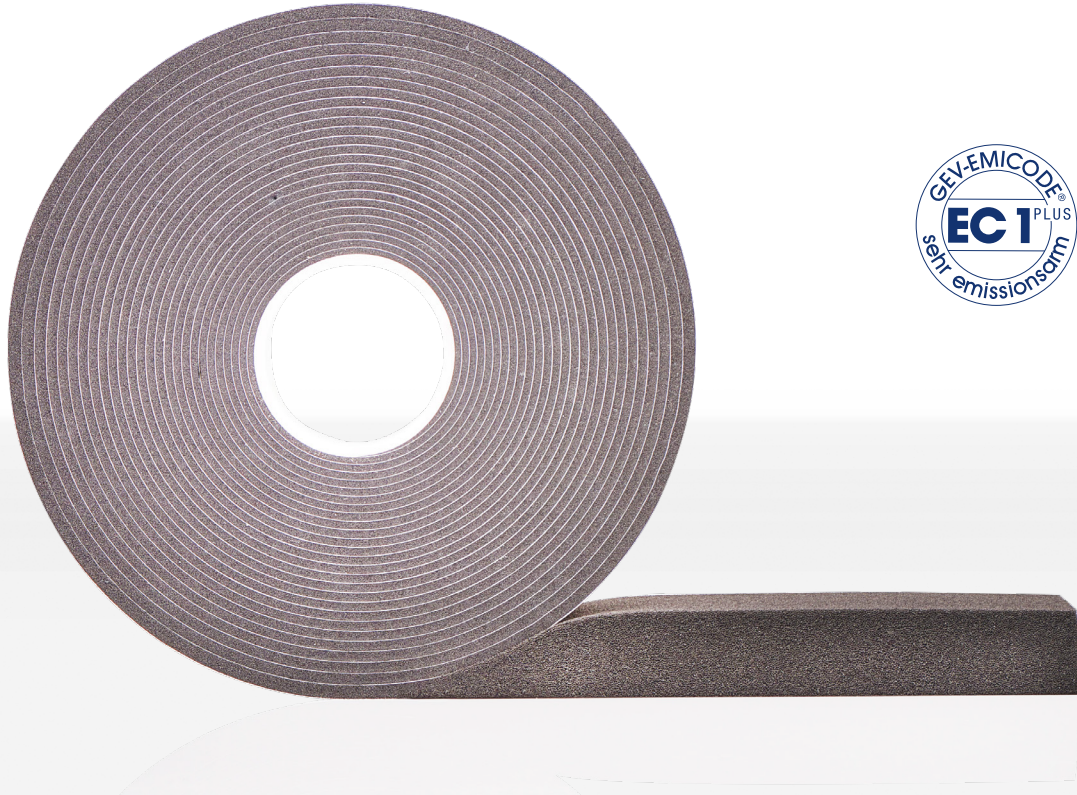


Banda multifuncțională blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰ prezintă o performanță excepțională la toate cele 3 planuri ale rostului de racordare.



Banda multifuncțională blaugelb Trio**SDL**⁶⁰⁰

Etanșarea celor 3 planuri ale rostului de racordare, cu un singur produs.

- Doar 1 produs și doar 1 etapă de montaj pentru etanșarea tuturor celor 3 planuri
- Etanșeitate la precipitațiile în aversă de peste 600 Pa și izolarea deschisă la difuzia vaporilor pentru planul exterior
- Izolație fonică și termică în planul median
- Etanș la aer și cu rol de barieră împotriva vaporilor în planul interior conform BG R
- Testarea elementului constructiv conform directivei ift MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 – verificată conform DIN 18542

Caracteristicile produsului:

Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ este o bandă precomprimată de etanșare în 3 planuri, având la bază o spumă poliuretanică specială, impregnată. Prescurtarea **SDL⁶⁰⁰** definește cele trei caracteristici:

- **Etanșeitate la precipitații în aversă** peste 600 Pa și rezistență la intemperii (testată BG 1) la exterior
- **Izolație** fonică și termică în planul funcțional
- **Etanșeitate la aer** cu funcție de barieră de vapori în planul orientat spre încăperea (testată BG-R)

Datorită proprietăților sale remarcabile se utilizează pentru izolarea celor trei planuri ale rosturilor de racordare și mișcare la ferestre și uși. Uscarea rostului conform EnEV și DIN 4108-3 este astfel garantată pe toată durata anului, fiind confirmată de Institutul ift Rosenheim. Funcționalitatea permanentă a fost certificată prin testarea elementului constructiv conform directivei ift MO-01 / 1 : 2007-01. Montajul se poate efectua independent de condițiile atmosferice. Deoarece etanșarea rostului cu banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ necesită o singură etapă de lucrări, aceasta prezintă un potențial de economisire uriaș în ceea ce privește costurile și timpii de execuție a lucrărilor de izolații.

Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ se aplică pe profilul de fereastră cu partea autoadezivă asigurată din fabrică și se presează în vederea lipirii. Colțurile și capetele de bandă se îmbină întotdeauna cap la cap. Se păstrează o rezervă de cca. 15 mm. Partea impregnată cu gri a benzii trebuie montată orientat spre încăperea.

Fiind auto-adezivă, aderă excepțional pe profilele de ferestre obișnuite. Banda multifuncțională precomprimată blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ 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. Banda multifuncțională precomprimată blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ permite tencuirea și vopsirea, putând fi astfel montată complet acoperit. Este adecvată atât pentru lucrări de renovare cât și pentru construcții noi.

Avantajele produsului:

- doar 1 produs și doar 1 etapă de montaj pentru etanșarea tuturor celor 3 planuri
- etanșeitate la precipitațiile în aversă de peste 600 Pa și izolarea deschisă la difuzia vaporilor pentru planul exterior
- izolație fonică și termică în planul median
- etanș la aer și cu rol de barieră împotriva vaporilor în planul interior conform BG R
- Testarea elementului constructiv conform directivei ift MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 – verificată conform DIN 18542
- 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 profilele obișnuite de ferestre și uși*
- flexibilă, preia mișcările elementelor de construcție

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

- capacitate ridicată de revenire, cu doar câteva dimensiuni ale benzii sunt acoperite diverse lățimi ale rosturilor
- permite montajul independent de intemperii
- clasa de materiale de construcții B1 – greu inflamabil (conform DIN 4102)
- etanșarea rosturilor conform EnEV, DIN 18355
- etanșarea rosturilor conform ghidului de proiectare și execuție a montajului ferestrelor și ușilor pentru locuințe la construcții noi și lucrări de renovare
- fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/ EN 29001
- Conținut redus de substanțe toxice testat conform EMI CODE EC-1 Plus

Date tehnice:

Material:	spumă poliuretanică specială, impregnată
Clasa de materiale de construcție: DIN 4102	B1 (greu inflamabil)
Grupa de solicitare: DIN 18542	BG 1 și BG R
Etanșeitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Coeficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Conductivitate termică: DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W/m}^2\text{K}$
Izolarea fonică a rosturilor:	până la 59 dB (rost tencuit pe ambele părți)
Rezistență la oscilațiile de temperatură: DIN 18542	de la -30°C până la +80°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:	deschis la difuzia vaporilor
Valoare U adâncime construcție fereastră 60 / 70 / 80 / 90 mm: DIN EN 4108 / -3	$U = 0,8 / 0,7 / 0,7 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Temperatura de prelucrare:	+5°C până la +30°C
Toleranță dimensiuni: DIN 7715 T5 P3	îndeplinită
Temperatura de depozitare:	la +1°C până la +20°C
Durata de depozitare:	12 luni, depozitare la loc uscat în recipientul original închis, în poziție verticală
Culoare:	antracit, parte interioară impregnată gri

Denumire articol	UV	Cod art.
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/6-15	10 x 15 m	0424606
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/6-15	8 x 15 m	0424607
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/6-15	7 x 15 m	0424608
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/6-15	7 x 15 m	0418782
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/6-15	6 x 15 m	0418785
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/6-15	5 x 15 m	0418786
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/6-15	4 x 15 m	0418787
Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/10-20	10 x 12 m	0424609

Denumire articol	UV	Cod art.
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/10-20	8 x 12 m	0424610
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/10-20	7 x 12 m	0424611
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/10-20	7 x 12 m	0418788
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/10-20	6 x 12 m	0418789
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/10-20	5 x 12 m	0418790
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/10-20	4 x 12 m	0418791
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/15-30	7 x 8 m	0418821
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/15-30	6 x 8 m	0418822
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/15-30	5 x 8 m	0418823
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/15-30	4 x 8 m	0418824

Indicație de siguranță:

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

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 multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ poate fi prelucrată independent de intemperii (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 multifuncționale, indicate pe eticheta cutiei. Desfășurați banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ de pe rolă și tăiați-o la lungimea dorită, păstrând la fiecare metru liniar cca. 1 cm pentru compensarea alungirii. Închiderea rostului cu benzi multifuncționale 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 multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ în jurul colțurilor/peste acestea. În zonele de colț și la capete îmbinați benzile cap la cap adăugând cca. 15 mm material. Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁶⁰⁰ 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 12 luni. Cutiile se depozitează întotdeauna în poziție dreaptă.

Eliminare ca deșeu:

Resturile de bandă multifuncțională TrioSDL⁶⁰⁰ pot fi eliminate ca deșeu împreună cu gunoiul menajer. Eliminarea ca deșeu se realizează în general în conformitate cu prevederile naționale și locale.