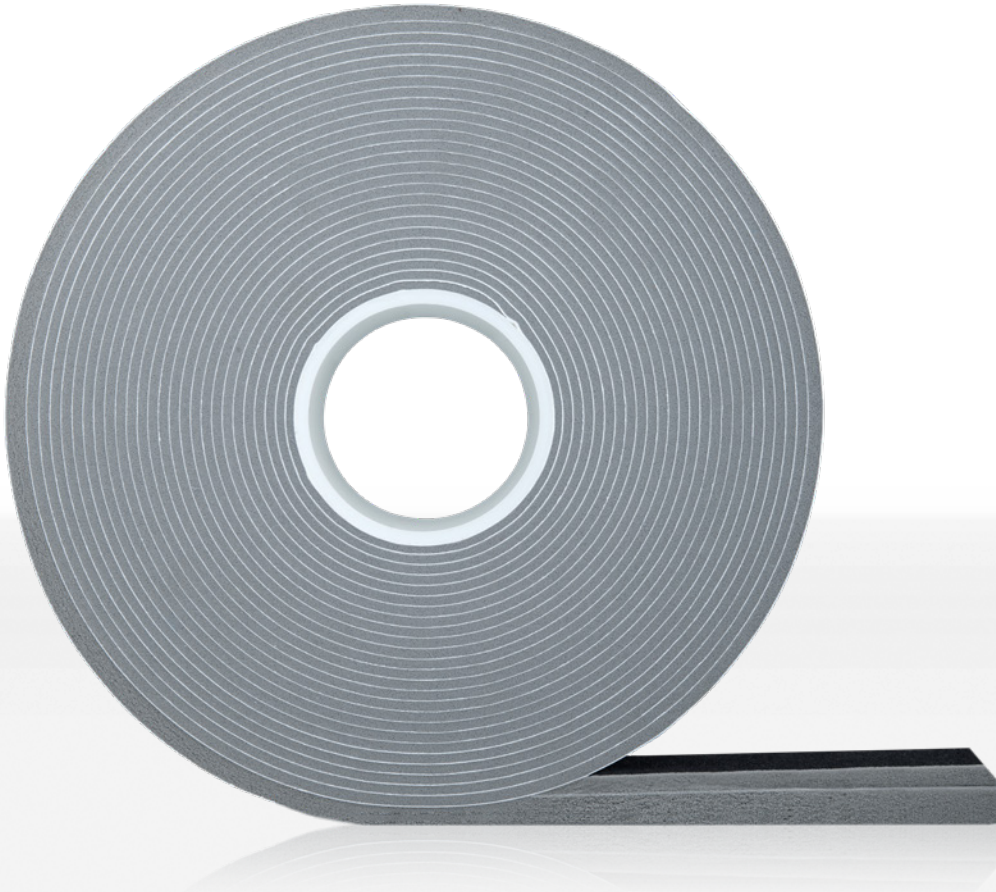


Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ cu tehnologie Luft-Stop LST- perfectă pe toate planurile.



Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰

Banda multifuncțională blaugelb a viitorului – pregătită pentru noile standarde.

- Membrană LST: etanșeitate absolută la aer pentru standardul de clădiri conform GEG
- Etanșeitate la precipitații în aversă peste 750 Pa – protecție cu 25% mai mare decât standardul prevăzut în normă
- Protecție împotriva umezirii, pentru o putere mărită de izolare în planul median
- Verificată conform grupei de solicitare MF 1 / DIN 18542:2020-04
- Separare fiabilă între temperatura interioară și exterioară
- Etanșare și izolare extrem de eficiente în toate planurile rostului de îmbinare, cu un singur produs, într-o singură etapă de lucru

Caracteristicile produsului:

Din combinația a două spume poliuretane speciale cu membrană LST etanșă la aer a luat naștere o bandă multifuncțională de înaltă performanță: Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ cu tehnologie Luft-Stop LST vă protejează de intemperiiile de mâine și garantează îndeplinirea fiabilă a standardelor impuse de Legea privind energia clădirilor (prescurtată GEG) în ceea ce privește etanșarea rostului de îmbinare.

Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ este o bandă de etanșare cu 3 planuri, pre-comprimată, cu structură multi-nivel, concepută pentru etanșarea și izolarea rostului de îmbinare cu un singur produs. Structura multi-nivel este ideal adaptată la cele trei planuri ale rosturilor de îmbinare și de dilatare de la ferestre și uși.

Prescurtarea **SDL⁷⁵⁰** definește cele trei caracteristici

- Etanșitate la precipitații în aversă (germ. **Schlagregendicht**) peste 750 Pa și rezistență la intemperii pe partea exterioară
- Izolație (germ. **Dämmung**) fonică și termică în planul funcțional
- Etanșitate la aer (germ. **Luftdicht**) și barieră de vapori pe partea cu încăperea

Fenomenele meteo extreme și standardele mai stricte privind clădirile, cu dispoziții mai aspre privind economia de energie, înseamnă standarde mai înalte în materie de izolare a ferestrelor, atât din exterior cât și din interior. Standardul cu privire la „clădirile cu consum de energie aproape egal cu zero”, stabilit prin Legea privind energia clădirilor (prescurtată GEG) impune o etanșitate maximă la aer și izolație perfectă în rostul de îmbinare.

- Tehnologia Luft-Stop LST – etanșitate la aer de 100%, mai mult decât impune norma
- Eficiență în ceea ce privește reducerea de CO₂
- Pentru o protecție climatică sporită
- Pentru costuri mai mici la încălzire
- Pentru locuințe sănătoase, fără mucegai
- Adecvată pentru casa pasivă, pentru clădiri cu consum de energie aproape egal cu zero și pentru casa Energie Zero
- Pentru îndeplinirea valorilor cerute în testul Blower Door

Etanșarea rostului cu banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ necesită o singură etapă de lucru și economisește costurile și timpul necesare pentru etanșare. Banda multifuncțională precomprimată blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ posedă o capacitate mare de reluare elastică a formei inițiale și expandează automat. În acest fel o zonă în care rostul s-a extins în lățime se poate etanșa cu o bandă de o singură dimensiune. Mișcările elementului de construcție sunt amortizate în siguranță și astfel se evită formarea fisurilor în rost.

Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ permite tencuirea, lipirea și vopsirea, putând fi astfel montată complet acoperit. Este adecvată atât pentru lucrări de renovare cât și pentru construcții noi.

Avantajele produsului:

- absolut etanșă la aer, valoarea a = 0,00: standardul conform DIN 18542:2020-04 îndeplinit și depășit
- separarea sigură între temperatura interioară și exterioară în rost, datorită membranei LST
- etanșitate la precipitații în aversă ≥ 750 Pa – protecție cu 25% mai mare decât standardul prevăzut în normă

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

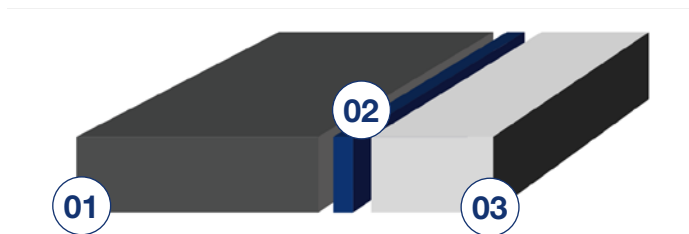
- protecție împotriva umezirii, verificată conform noului DIN 18542:2020-04 MF 1
- zona de îmbinare rămâne uscată - în acest fel puterea de izolare se îmbunătățește
- adecvată pentru casa pasivă și pentru standardul Casa Energie Zero
- corespunde principiului „mai etanș la interior decât la exterior“
- partea interioară gri deschis este ideală pentru utilizarea la pereții moderni din beton aparent
- permite etanșarea unui rost cu lățime mai mare folosind o singură bandă
- lungime optimizată a rolei, ca urmare mai puține înnădiri ale benzii și mai puține deșeuri
- rezistent la umiditate și temperatură
- prelucrare simplă și rapidă datorită funcției auto-adezive
- forță ridicată de lipire prin funcția auto-adezivă pe profilele obișnuite de ferestre și uși*
- flexibilă - preia mișcările elementelor de construcție
- permite montajul independent de intemperii
- clasa de materiale de construcții B1 – greu inflamabil (conform DIN 4102)
- etanșarea rosturilor conform GEG, DIN 18355, DIN 4108
- fabricat în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001/EN 29001
- conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

Date tehnice:

Material:	spumă poliuretanică moale, specială, impregnată, cu tehnologie Luft-Stop și structură cu 3 planuri
Clasa de materiale de construcție: DIN 4102	B1 (greu inflamabil)
Grupa de solicitare: DIN 18542:2020-04	MF 1
Etanșitate la precipitații în aversă: DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Coefficient de permeabilitate a rostului: DIN EN 1026	$a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Conductivitate termică valoare nominală: DIN EN 12667 DIN 18542:2020-04	$\lambda_{0,10} = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Izolarea fonică a rosturilor:	până la 58 dB
Rezistență la oscilațiile de temperatură: DIN 18542:2020-04	de la -30°C până la +80°C
Compatibilitate cu materialele de construcție învecinate: DIN 18542:2020-04	îndeplinită
Rezistență la lumină și intemperii: DIN 18542:2020-04	îndeplinită
Valoare sd:	Se dă o pantă din interior spre exterior
Valoare U adâncime construcție fereastră 60 / 70 / 80 mm: DIN 4108-3	$U = 0,8 / 0,7 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
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 (exterior), gri (interior)

Denumire articol	UV	Cod art.
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/4-11 mm	5 x 10 m	9083714
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/6-17 mm	7 x 15 m	9083715
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 54/9-24 mm	7 x 10 m	9083716
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/4-11 mm	4 x 10 m	9083717
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/6-17 mm	6 x 15 m	9083718
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 64/9-24 mm	6 x 10 m	9083719
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/4-11 mm	4 x 10 m	9083720
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/6-17 mm	5 x 15 m	9083721
Bandă multifuncțională blaugelb TrioSDL ⁷⁵⁰ 74/9-24 mm	5 x 10 m	9083722

Structura benzii:



01. spumă poliuretanică moale, specială, impregnată culoare antracit la exterior
02. membrană, tehnologia Luft-Stop
03. spumă poliuretanică moale, specială, impregnată culoare gri deschis la interior

Pregătire și prelucrare:

Suprafața suport trebuie să fie rezistentă, plană, uscată, curată, precum și fără urme de vaselină, agenți de decofrare, solvenți, praf, gheață, polei sau părți detașabile. Suprafața suport și profilele PVC trebuie să nu prezinte umiditate / condens. Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ poate fi prelucrată la temperaturi ambientale începând cu +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 TrioSDL⁷⁵⁰ 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”, ceea ce înseamnă că se montează la o distanță de cca. 2 mm (adâncitură) față de muchia rostului.

Partea gri a benzii trebuie montată orientat spre încăperea. Desfaceți hârtia de acoperire de pe suprafața auto-adezivă, aplicați această porțiune, fără a o tensiona, pe suprafața netedă a flancului rostului de la componenta de etanșat (profil de fereastră) și presați. Fiind auto-adezivă, aderă excepțional pe profilele de ferestre obișnuite.

Nu trageți banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ în jurul colțurilor/peste acestea.

Colțurile și capetele de bandă se îmbină întotdeauna cap la cap. La îmbinarea a două bucăți de bandă adăugați o rezervă de bandă de cca. 15 mm. La îmbinarea colțurilor de fereastră, adăugați surplusul benzii care se derulează orizontal, corespunzător lățimii rostului. Îmbinați banda care se derulează vertical cap la cap cu banda care se derulează orizontal, cu un adaos de material de 5 mm.

Banda multifuncțională blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ expandează automat și, după o fază de omogenizare 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 benzii multifuncționale blaugelb TrioSDL⁷⁵⁰ 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.