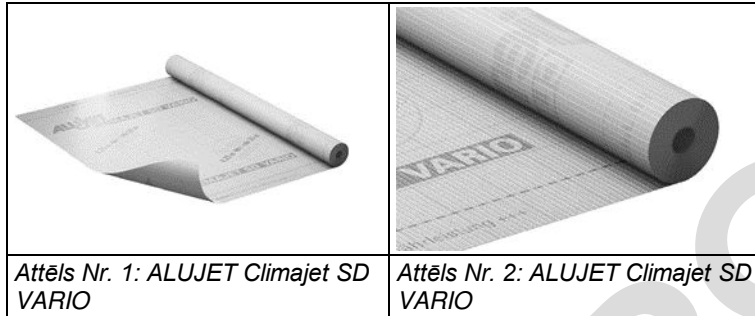


## ALUJET Climajet SD VARIO

### Produkta apraksts

- ▶ *ALUJET Climajet SD VARIO* izmantošana kombinācijā ar pārbaudītiem *ALUJET* sistēmas komponentiem nodrošina plašu pārbaudītu sistēmas variantu klāstu profesionālai un hermētiskai jumta konstrukcijai. Iekļautais audums ir ievērojami palielinājis membrānas stabilitāti un izturību pret plīsumiem. Tāpēc *ALUJET Climajet SD VARIO* ir ideāli piemērota izmantošanai ar iepūšamo izolāciju. Lai vēl vairāk palielinātu drošību uzstādīšanas laikā, *ALUJET Climajet SD VARIO* ir ar UV starojuma izturīgu pārklājumu.



### Priekšrocības

- ▶ Aktīva pielāgošanās klimatiskajiem apstākļiem; augsta konstrukcijas aizsardzība un drošība; mitrumā mainīga *Sd* vērtība no 0,25 līdz 25 m; augsta nodilumizturība; ar auduma ielaidumu; īpaši piemērota iepūšamai izolācijai; UV starojuma stabilitāte; *DIBt* apstiprinājums standartizētām konstrukcijām saskaņā ar DIN 68800-2 (koksnes aizsardzības standarts).

### Īpašas priekšrocības

- ▶ *ALUJET Climajet SD VARIO* īpašās priekšrocības ir tā aktīvā pielāgošanās klimatiskajiem apstākļiem, jo *ALUJET Climajet SD VARIO* kontrolē ūdens tvaika difūziju atkarībā no apkārtējās vides mitruma. Pateicoties augstajai mitruma mainīgās *Sd* vērtībai līdz 25 m, ziemas mēnešos jumta konstrukcijā praktiski neiekļūst ūdens tvaiki. Tas palielina drošību pret kondensāta un pelējuma veidošanos konstrukcijā. Turklāt vasaras mēnešos konstrukcijā esošais mitrums tiek izkļaidēts ātrāk, pateicoties zemajai mitruma mainīgās *Sd* vērtībai līdz 0,25 m.

### Pielietojuma joma

- ▶ *ALUJET Climajet SD VARIO* ir daudzfunkcionāla tvaika barjera, kas paredzēta lietošanai uz slīpiem un lēzeniem jumtiem. Atkarībā no objekta, uzstādīšanu var veikt no iekšpuses vai ārpuses (renovējot). Mitruma tvaika pārbaudes nav piemērotas izmantošanai ēkās ar pastāvīgi paaugstinātu relatīvo mitrumu virs 60% (piemēram, SPA zonās, komerciālās virtuvēs, peldbaseinos).

### Specifikācija

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Rullīša platums:     | 1500 mm    |
| Garums rullī:        | 50 m       |
| Daudzums uz paletes: | 20 rullīši |

**Sistēmas  
sastāvdaļas**

- Izstrāde no iekšpuses: *ALUJET Difutape*; *ALUJET Alusan*; *ALUJET Dichtjet*; *ALUJET Allfixx*. Izstrāde no ārpusē/ sanācija: *ALUJET Difutape*; *ALUJET Allfixx*

**Tehniskie dati**

| Pārbaude                                    | Standarts        | Vienība          | Vērtība      |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|--------------|
| Ugunsdrošība                                | DIN EN 13501-1   |                  | E            |
| <i>Sd</i> vērtība                           | DIN EN 1931      | m                | 7,5 ±0,25    |
| Mitrumā mainīga <i>Sd</i> vērtība           | DIN EN ISO 12572 | m                | 0,25 līdz 25 |
| Difūzijas pretestības koeficients ( $\mu$ ) |                  |                  | 18,750       |
| Biezums                                     |                  | mm               | 0,4 ±0,1     |
| Svars                                       |                  | g/m <sup>2</sup> | 110 ±15      |
| Gareniskā stiepes izturība                  | EN 12311-1       | N / 50 mm        | 350          |
| Šķērseniskā stiepes izturība                | EN 12311-1       | N / 50 mm        | 290          |
| Gareniskais pagarinājums                    | EN 12311-1       | %                | 15           |
| Šķērsvirziena pagarinājums                  | EN 12311-1       | %                | 15           |
| Izturība pret plūsuma turpināšanos          | EN 12310-1       | N                | 200          |
| Izturība pret plūsuma turpināšanos          | EN 12310-1       | N                | 200          |
| Temperatūras noturība                       |                  | °C               | -40 līdz +80 |
| Noturība pēc mākslīgas novecošanas          |                  |                  | izturēta     |
| Siltumvadītspēja                            |                  | W/mK             | 0,17         |
| Vispār. būvuzraudzības atļauja              | DIN 68800-2      |                  | Z-9.1-891    |
| UV izturība (iekšpusē)                      |                  |                  | 12 mēneši    |
| UV izturība (ārpusē)                        |                  |                  | 2 mēneši     |

**Izstrāde**
**► Izstrāde no iekšpuses**

*ALUJET Climajet SD VARIO* jāiekļāj lielā platībā, ar flīsa kārtu pret izolācijas materiāla pusi, siltumizolācijas "siltajā" pusē, piestiprinot pie spārēm ar skavām un nostiprinot ar latām. Uzstādīšana jāveic bez spriedzes, neradot stiepes un bīdes spēku iedarbību. To var ieklāt gan šķērsām, gan paralēli spārēm. Gareniskā pārklāšanās jāveic līdz punktētajai pārklāšanās līnijai (min. 10 cm). Jāievēro vismaz 200 mm sānu pārklāšanās. Uz spārēm vienmēr jāveido vertikāla pārklāšanās. Pārklāšanās vietu, izvadu un logu savienojumi ir jāpadara hermētiski, izmantojot piemērotu *ALUJET* produktu (skat. sistēmas sastāvdaļas). Savienojumi ar esošajiem komponentiem tiek savienoti ar *ALUJET Dichtjet* vai *ALUJET Allfixx*. Izmantojot paklāju un plātņu formas izolācijas materiālus, ir sagaidāmas stiepes slodzes (piemēram, izolācijas materiāla svara dēļ) uz līmlentes savienojumiem, tāpēc var būt nepieciešamas papildu atbalsta līstes uz pārklāšanās savienojuma.

### Izstrāde / sanācija no ārpuses

ALUJET Climajet SD VARIO ieklāj virs spārēm no ārpuses, ar neapdrukātu flīsa daļu pret spārēm. Pārlaidumi un spraugas ir hermētiski jāsalīmē ar ALUJET Difutape. Veicot ieklāšanu, pārliecinieties, ka gareniskās pārklāšanās ir līdz punktētajai pārklāšanās līnijai (vismaz 10 cm). Jāievēro vismaz 200 mm sānu pārklāšanās. Karnīzes savienojumi tiek veidoti, izmantojot ALUJET Allfixx (pamatapmales vai mūra līstes), kas ir savienoti un mehāniski nostiprināti ar piespiedējliņstēm. Lai tvaika barjera darbotos pareizi, jāņem vērā visa jumta konstrukcija un savienojumi.

### Iestrāde, ja izmanto pūšamo izolāciju

ALUJET Climajet SD VARIO ir īpaši piemērota kā tvaika barjera visiem pūšamās siltumizolācijas veidiem. Auduma ieliktnis nodrošina īpaši augstu izturību pret plūsumiem, kā arī zemu stiepšanās deformāciju, kas ir izdevīgi, ja tiek izmantota iepūšamā izolācija. Lai izvairītos no kondensāta veidošanās, pūšamā izolācija jāiestrādā uzreiz pēc gaisa necaurlaidīgā slāņa izveides. Tas jo īpaši attiecas uz darbu ziemā. Latojums jāprojektē atbilstoši iepūšamajam materiālam un biežumam. Caurumu hermētiskai līmēšanai iesakām izmantot 150 mm platu ALUJET Difutape līmlenti. Izmantojot pūšamos izolācijas materiālus, ir sagaidāmas stiepes slodzes (piemēram, izolācijas materiāla svara dēļ) uz līmlentes savienojumiem, tāpēc var būt nepieciešamas papildu atbalsta līstes uz pārklāšanās savienojuma.



### Uzglabāšana

- Oriģinālajā iepakojumā, istabas temperatūrā. ALUJET Climajet SD VARIO jāuzglabā no UV starojuma aizsargātā vietā.

### Piezīmes



Mūsu lietošanas instrukcijas un vadlīnijas, produktu un servisa informācija un cita tehniskā specifikācija kalpo tikai kā ceļvedis; tas tikai apraksta mūsu produktu (vērtību specifikācijas / to noteikšana ražošanas laikā) un pakalpojumu īpašības un neveido garantētās saistības. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas un turpināt tālāku produktu attīstību.

Ņemot vērā individuālo produktu plašās pielietojuma jomas un īpašos apstākļus (piemēram, lietošanas parametrus, materiālu īpašības utt.), mūsu produktu testēšana ir galalietotāja pārziņā. Mūsu konsultācijas par produktu inženierisko pielietojumu - gan mutiski, gan rakstiski, gan arī testu veidā tiek piedāvātas bez maksas un nav juridiski saistošas.

Dokumentā publiskotais saturs, tai skaitā teksts un attēli, ir aizsargāti saskaņā ar Latvijas Republikas Autortiesību likumu. Jebkura saturs, tai skaitā tekstu un attēlu, pilnīga vai daļēja kopēšana/pārpublicēšana ir kategoriski aizliegta bez tvaika barjera rakstiskas atļaujas katram specifiskajam publikācijas gadījumam. SIA LM GROUP HOLDING © 2023