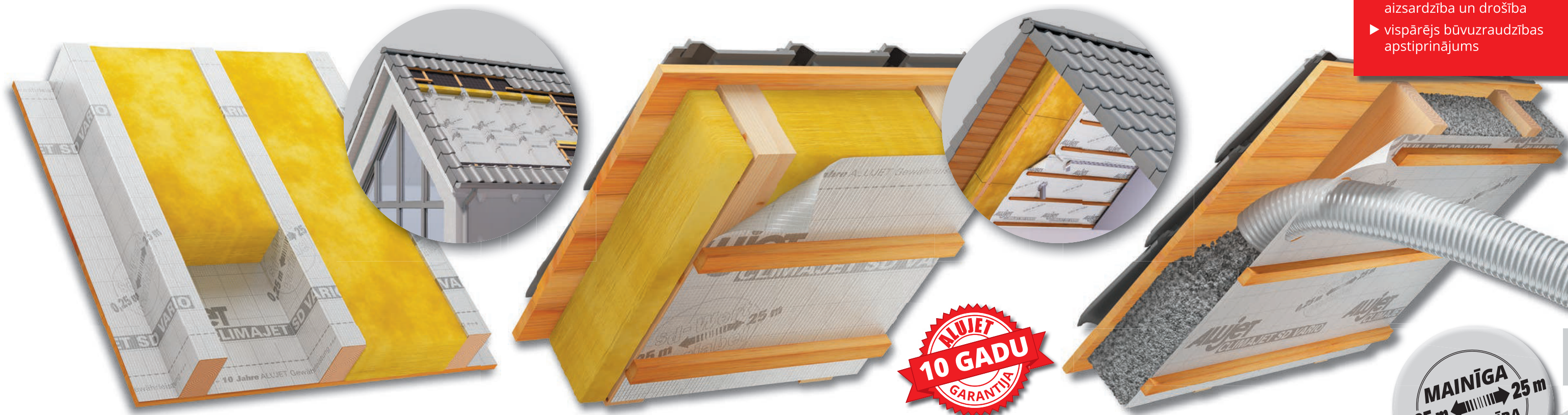


ALUJET Climajet SD VARIO

Hermētiska, mainīga mitruma tvaika barjera ar sd vērtību no 0,25 līdz 25 m



Produkta priekšrocības:

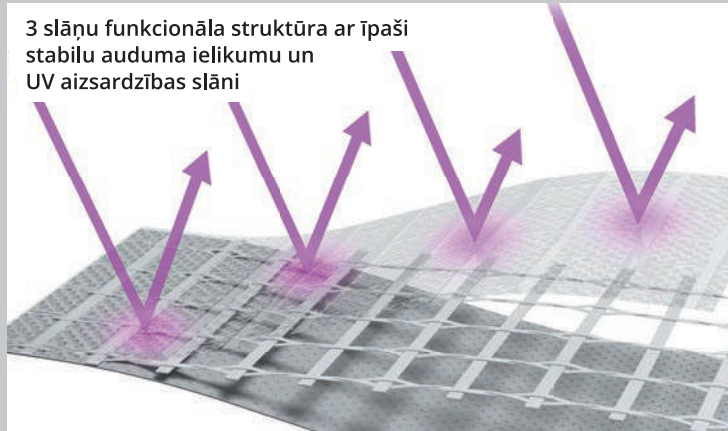
- ▶ aktīva pielāgošanās klimatiskajiem apstākļiem
- ▶ sd vērtība no 0,25 līdz 25 m
- ▶ īpaši augsta izturība pret plīšanu
- ▶ īpaši piemērota pūšamai izolācijai
- ▶ izturīga pret UV stariem
- ▶ augsta konstrukcijas aizsardzība un drošība
- ▶ vispārējais būvuzraudzības apstiprinājums

ALUJET Climajet SD VARIO ir hermētiska un īpaši izturīga tvaika barjera ar mainīgu mitruma sd vērtību. Membrānas īpašības atbilst DIN 4108 (siltuma aizsardzība) un DIN 68800 (koksnes aizsardzība) prasībām.

Ar ALUJET Climajet SD VARIO ir izdevies radīt tvaika barjeru, kas garantē komponentam vēl lielāku drošību, vienlaikus piedāvājot vēl plašāku iespējamo pielietojumu klāstu. ALUJET Climajet SD VARIO izmantošana kombinācijā ar pārbaudītām ALUJET sistēmas komponentēm, piemēram, ALUJET Difutape, ALUJET Alusan, ALUJET Alucral, ALUJET Dichtjet un ALUJET Allfixx nodrošina ļoti daudz pārbaudītu sistēmu variantu profesionālai hermētiska jumta konstrukcijai.

Mērķis bija ar ALUJET Climajet SD VARIO radīt membrānu ar optimizētu attiecību starp zemāko un augstāko sd vērtību. Tas ir vienīgais veids, kā membrāna var aptvert visu pielietojuma jomu klāstu, vienlaikus garantējot vislielāko iespējamo aizsardzību un drošību katrai jumta konstrukcijai.

Pateicoties integrētajam audumam, ir ievērojami palielināta membrānas stabilitāte un izturība pret plīšanu. Tas nozīmē, ka ALUJET Climajet SD VARIO ir ideāli piemērots arī pūšamajai izolācijai. Lai vēl vairāk palielinātu drošību uzstādīšanas laikā, ALUJET Climajet SD VARIO tika radīti izturīga pret UV stariem, tāpēc tagad membrāna ir UV stabila līdz 12 mēnešiem.



3 slāņu funkcionāla struktūra ar īpaši stabilu auduma ielikumumu un UV aizsardzības slāni

ALUJET Climajet SD VARIO īpašās stiprās puses slēpjas aktīvajā pielāgošanās spējā klimatiskajiem apstākļiem, jo ALUJET Climajet SD VARIO kontrolē ūdens tvaiku difūziju atkarībā no apkārtnes vides mitruma. Pateicoties augstajai mitruma mainīgajai sd vērtībai līdz 25 m, ziemas mēnešos jumta konstrukcijā nenokļūst gandrīz nekādi ūdens tvaiki. Tas palielina drošību pret kondensāta un pelējuma veidošanos konstrukcijā. Turklāt vasaras mēnešos konstrukcijā esošais mitrums, pateicoties zemajai mitruma mainīgajai sd vērtībai līdz 0,25 m, iztvaiko ātrāk.

Tehniskie dati	
Reakcijas uz uguni klase	E saskaņā ar DIN EN 13501
Sd vērtība	7,5±0,25 m
Mitruma mainīgā sd vērtība	no 0,25 līdz 25 m
Difūzijas pretestības koeficients (μ)	18,750
Biezums	0,4±0,1 mm
Svars	110±15 g/m ²
Stiepes stiprība garenvirzienā	350 N/50 mm
Stiepes stiprība šķērsvirzienā	290 N/50 mm
Izstiepšanās garenvirzienā	15%
Izstiepšanās šķērsvirzienā	15%
Saraušanas pretestība	200 N
Noturība pēc maksimālas vecināšanas	atbilst
UV stabils iekšpusē	12 mēneši
UV stabils ārpusē	2 mēneši
Temperatūras izturība	no -40 °C līdz +80 °C
Siltumvadītspēja	0,17 W/mK
Vispārējais būvuzraudzības apstiprinājums	Nr. Z-9.1-891

SISTĒMAS KOMPONENTES:

- ALUJET Difutape
- ALUJET Alusan
- ALUJET Sprühfixx
- ALUJET Dichtjet
- ALUJET Allfixx



MAINĪGA
0,25 m ← SD VĒRTĪBA → 25 m

PIELIETOŠANAS PIEMĒRI

<p>Slīpais jumts ar bitumena apakšklāju</p> <ul style="list-style-type: none"> Jumta dakstiņu krāsa: sarkana Bitumena membrānas sd vērtība 25 m Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums ≥ 120 mm ALUJET Climajet SD VARIO Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 40 mm Ģipškartona plāksne; biežums 12,5 mm 	<p>Plakanais jumts ar bitumena hidroizolācijas absorbcijas koeficientu 0,9</p> <ul style="list-style-type: none"> Tvaika barjera; sd vērtība 300 m; absorbcijas koeficients 0,9 Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums ≥ 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 40 mm Ģipškartona plāksne; biežums 12,5 mm
<p>Slīpais jumts ar difūzijas atvērtu apakšklāju</p> <ul style="list-style-type: none"> Jumta dakstiņu krāsa: sarkana Difūzijas atvērts apakšklājs; sd vērtība 0,1 m Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums ≥ 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO cilpas montāža Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 20-40 mm Koka vates vieglā plāksne; biežums 30 mm Āpmetums; biežums 15 mm 	<p>Plakanais jumts ar plastmasas hidroizolācijas absorbcijas koeficientu 0,6</p> <ul style="list-style-type: none"> Tvaika barjera; sd vērtība 300 m; absorbcijas koeficients 0,6 Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums ≥ 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 40 mm Ģipškartona plāksne; biežums 12,5 mm
<p>Slīpais jumts ar difūzijas atvērtu apakšklāju</p> <ul style="list-style-type: none"> Jumta dakstiņu krāsa: sarkana Difūzijas atvērts apakšklājs; sd vērtība 0,1 m Minerālsķiedra WLK 032; biežums ≥ 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO cilpas uzstādīšana Minerālsķiedras izolācija WLK 032; biežums 20-40 mm Koka vates vieglā plāksne; biežums 30 mm Āpmetums; biežums 15 mm 	<p>Plakanais jumts ar plastmasas hidroizolācijas absorbcijas koeficientu 0,3</p> <ul style="list-style-type: none"> Tvaika barjera; sd vērtība 300 m; absorbcijas koeficients 0,3 Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums ≥ 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 40 mm Ģipškartona plāksne; biežums 12,5 mm
<p>Slīpais jumts ar tvaiku aizturošu apakšklāju</p> <ul style="list-style-type: none"> Jumta dakstiņu krāsa: sarkana Bitumena apakšklājs; sd vērtība 25 m Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedra WLK 032; biežums ≥ 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO cilpas uzstādīšana Minerālsķiedras izolācija WLK 032; biežums 20-40 mm Koka vates vieglā plāksne; biežums 30 mm Āpmetums; biežums 15 mm 	<p>Plakanais jumts ar plastmasas hidroizolācijas absorbcijas koeficientu 0,3 ar papildu izolāciju</p> <ul style="list-style-type: none"> Tvaika barjera; sd vērtība 300 m; absorbcijas koeficients 0,3 Minerālsķiedru izolācija WLK 040; 40 mm Tvaika barjera; sd vērtība 300 m Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO Minerālsķiedru izolācija WLK 032; 200 mm Gaisa slānis; biežums 40 mm Ģipškartona plāksne; biežums 12,5 mm
<p>Zaļais jumts</p> <ul style="list-style-type: none"> Substrāts; 80 mm Tvaika barjera; sd vērtība 300 m Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums ≥ 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 40 mm Ģipškartona plāksne; biežums 12,5 mm 	<p>Plakanā jumta atjaunošanas tvaika barjera</p> <ul style="list-style-type: none"> Plastmasas blīvējuma membrāna; sd vērtība 36 m; absorbcijas koeficients 0,9 Minerālsķiedru izolācija WLK 040; 40 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums ≥ 200 mm ALUJET Climajet SD VARIO cilpas montāža Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 20-40 mm Koka vates vieglā plāksne; biežums 30 mm Āpmetums; biežums 15 mm
<p>Zaļais jumts ar papildu izolācijas slāni</p> <ul style="list-style-type: none"> Substrāts; 80 mm Tvaika barjera; sd vērtība 300 m Minerālsķiedru izolācija WLK 040; 40 mm Tvaika barjera; sd vērtība 500 m Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; 160 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; 200 mm ALUJET Climajet SD VARIO Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 20-40 mm Koka vates vieglā plāksne; biežums 30 mm Ģipškartona plāksne; biežums 12,5 mm 	<p>Plakanā jumta atjaunošanas tvaika barjera ar papildu izolāciju</p> <ul style="list-style-type: none"> Plastmasas blīvējuma membrāna; sd vērtība 36 m; absorbcijas koeficients 0,9 Minerālsķiedru izolācija WLK 040; 40 mm Blīvējuma sd vērtība 300 m Koka veidņi; biežums 24 mm Minerālsķiedru izolācija WLK 032; 160 mm ALUJET Climajet SD VARIO cilpas montāža Minerālsķiedru izolācija WLK 032; biežums 20-40 mm Koka vates vieglā plāksne; biežums 30 mm Āpmetums; biežums 15 mm



Aktīva pielāgošanās klimatiskajiem apstākļiem



Funkcionalitāte ziemā:

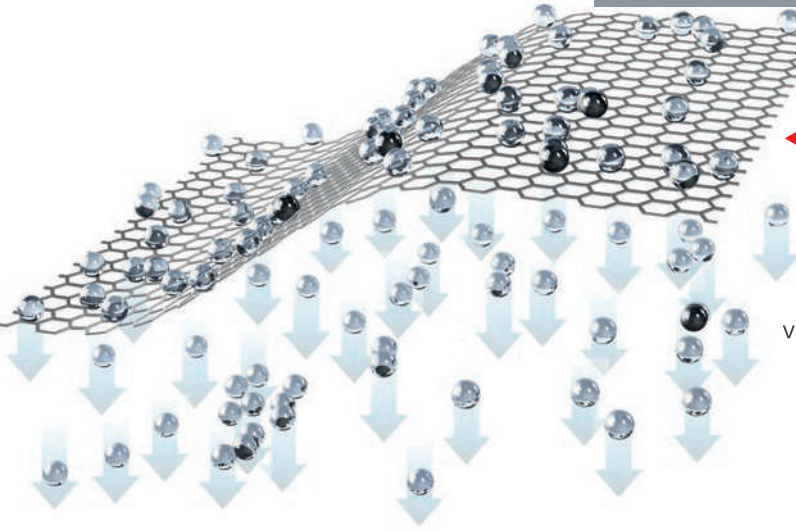
Ziemā lielā mērā ir jānovērš mitruma iekļūšana konstrukcijā, lai nebojātu komponentus. Ziemas temperatūrā relatīvais mitrums iekšpusē ir ap 40-50%. ALUJET Climajet SD VARIO aizver savu membrānu un nodrošina, ka gandrīz nekādi ūdens tvaiki nevar iekļūt konstrukcijā.

ALUJET Climajet SD VARIO mainīgā membrāna aizveras un gandrīz neļauj mitrumam no apsildītajām telpām iekļūt konstrukcijā.



Funkcionalitāte vasarā:

Vasarā tvaika barjeras ārpusē bieži ir ārkārtīgi augsts mitrums, dažkārt pat virs 90%. ALUJET Climajet SD VARIO atver savu membrānu un nodrošina, ka uzkrātais mitrums var ātri izkļūt no konstrukcijas.



ALUJET Climajet SD VARIO mainīgā membrāna vasarā ir plaši atvērta, lai mitrums no konstrukcijas varētu viegli izkļedēties telpā. Viss komponents var izžūt no iekšpuses un tādējādi tiek ilgstoši aizsargāts.

ALUJET **PRODUKTU UN SISTĒMU RISINĀJUMI**

- SLĪPAM JUMTAM
- PLAKANAM JUMTAM
- FASĀDEI
- GRĪDAI
- SIENAI
- IZOLĀCIJAS TEĢNOĻĪJAI

ALUJET Climajet SD VARIO

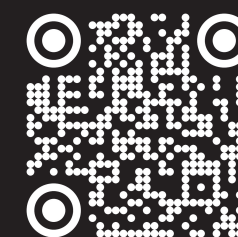
Hermētiska, mainīga mitruma tvaika barjera

Aktīva pielāgošanās klimatiskajiem apstākļiem un īpaši stabila, pateicoties auduma ielikumam



LM GROUP
UZTICIES KVALITĀTEI

www.lmshop.lv
Krasta iela 95, Rīga, LV-1019
birojs@lmgroup.lv
+371 27 712 773



Visa šajā brošūrā sniegtā informācija ir balstīta uz jaunākajiem sasniegumiem, taču tā nesniedz garantiju juridiskā nozīmē. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas. Uzņēmuma ALUJET GmbH darbinieki ar prieku atbildēs uz jūsu jautājumiem.

ALUJET