

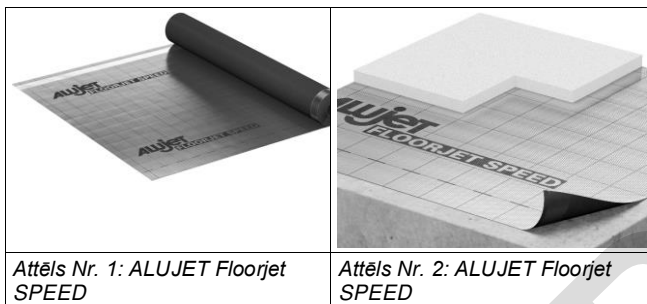
## ALUJET Floorjet SPEED

### Ražotājs

▶ ALUJET GmbH; Ahornstraße 16; 82291 Mammendorf (Mammendorf)

### Produkta apraksts

▶ ALUJET Floorjet SPEED ir siltumu atstarojoša, bitumenu nesaturoša hidroizolācijas membrāna grīdas plātņu, kas saskaras ar grunti, hidroizolācijai pret grunts mitrumu. Lietderība tika pārbaudīta saskaņā ar DIN EN 13967 prasībām un ņemot vērā konstrukciju, izmantojot vispārēju ekspertu atzinumu (1204/439/23).



Attēls Nr. 1: ALUJET Floorjet SPEED

Attēls Nr. 2: ALUJET Floorjet SPEED

### Uzbūve

▶

Kārta	Materiāls
Virspuse:	Alumīnija kompozīta plēve un noņemama pašlīmējoša sloksne
Starpkārtā:	PE pārklājums / HDPE audums / PE pārklājums
Apakša:	Polipropilēna flīss un noņemama pašlīmējoša sloksne

### Priekšrocības

▶ Siltumu atstarojoša; aizsargā pret radonu; nesatur bitumenu; bez smaržas; bez emisijām; augsta izturība pret plūsmiem; īpaši izturīga; abpusējas līmlentes; tvaika necaurlaidīga; ļoti elastīga; nav atjaunojošu spēku; neliels svars; ļoti ātra montāža, jo platums 1,50 m; montāžai nepieciešamas tikai šķēres vai griezējs; piemērota zem dobām grīdām saskaņā ar DIN EN 13213 3.3.1.1. punktu.

### Pielietojšanas joma

▶ ALUJET Floorjet SPEED atbilst DIN EN 13967:2012 prasībām. ALUJET Floorjet SPEED tiek izmantota kā hidroizolācijas membrāna grīdas plātņu hidroizolācijai pret mitrumu vai grunts mitrumu (slodzes gadījumā saskaņā ar DIN 18195-4, kā arī W1.1-E un W1.2-E saskaņā ar DIN 18533-1), kas paredzētas seguma konstrukciju blīvēšanai.

ALUJET Floorjet var izmantot arī uz starpstāvu grīdām kā hidroizolācijas membrānu grīdas plātņu strukturālajai hidroizolācijai. Jāņem vērā strukturālie fizikālie apstākļi un specifikācijas uz vietas.

### Specifikācija

▶

Rullļa platums:	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Garums rullī:	50 m	50 m	30 m
Daudzums uz paletes:	20 rullī	20 rullī	30 rullī
Virsmas	alumīnija krāsā	matēta/bez atspīduma	matēta/bez atspīduma

### Uzglabāšana

▶ ALUJET Floorjet SPEED uz paletes jāuzglabā horizontāli. Jāizvairās no mitruma, UV starojuma un karstuma. Materiālu no noliktavas uz būvlaukumu drīkst transportēt tikai

tieši pirms iestrādes.

**Sistēmas sastāvdaļas**

- *ALUJET Anschlussstreifen SPEED* savienojuma lenta; *ALUJET Montagekleber WAL* montāžas līme; *ALUJET Allfixx*.

**Tehniskie dati**



Īpašības saskaņā ar DIN EN 13967		Pārbaudes metode	Vienība / rezultātu veids	Ražotāja vērtība
5.3	Redzami defekti	EN 1850-2	Nav redzamu defektu	Nav redzamu defektu
5.4	Garums	EN 1848-2	[m] MDV	50 -0 / +1
5.4	platums	EN 1848-2	[m] MDV	1,50 m -0,007 / +0,021
5.4	Taisnums	EN 1848-2	izturēta	izturēta
5.5	Masa	EN 1849-2	[g / m <sup>2</sup> ] MDV	218 ± 10%
5.5	Biezums	EN 1849-2	[mm] MDV	Kopējais biezums: 0,48 mm ± 0,06 mm
5.6	Ūdensnecaurlaidība pret ūdeni šķidrā fāzē	DIN EN 1928 B metode Ūdens spiediens 2 kPa Testa ilgums: 24 h  Papildu DIN EN 1928 B process Ūdens spiediens 400 kPa Testa ilgums: 72 h	izturēta	izturēta
5.7.	Izturība pret trieciena slodzi	EN 12691 A procedūra Alumīnija plāksnes pamatne  B procedūra EPS plātnes pamatne	[mm] MLV	≤ 500 mm Kritiena augstums: bīvs  ≤ 800 mm Kritiena augstums: bīvs
5.8.1	Ūdensnecaurlaidības noturība pret mākslīgu novecošanu	EN 1296 un EN 1928 B procedūra	izturēta	izturēta
5.8.2	Izturība pret ķīmiskām vielām – Ūdensnecaurlaidība	DIN EN 1847 EN 1928 B procedūra	izturēta	izturēta
5.9	Savietojamība ar bitumenu	DIN EN 1847 Uzglabāšanas temperatūra: 23±2 °C Uzglabāšanas laiks: 28 dienas testa šķidrums: Ca(OH) <sub>2</sub>  DIN EN 1928 A procedūra Ūdens spiediens 60 kPa (0,6 bar) Testa ilgums: 24 h Testa vides apstākļi DIN EN ISO 291- 23/50-2	izturēta	izturēta
5.10	Pretestība turpmākai pārraušanai - naglas kāts- Garenvirzienā Šķērsām	EN 12310-1	[N] MLV	≥ 310 ≥ 330
5.11	Savienojuma šuvju bīdes pretestība	EN 12317-2	[N / 50 mm] MLV	Atdalīšanās ārpus savienojuma šuves
5.12	Ūdens tvaika caurlaidība	EN 1931 B procedūra Vide: 23-0/75	[m] MDV	2100 ± 600
5.13	Izturība pret statisko slodzi	DIN EN 12730	[kg]	≤ 20

		B procedūra Betona pamatne 20 kg slodze: blīvs	MLV	
5.14	Vilces un stiepes deformācijas īpašības Garenvirzienā Šķērsām	DIN EN 12311-2 A procedūra V=100 mm / min brīvā stiprinājuma garums 120 mm Testa vide: DIN EN ISO 291- 23/50-2	N / 50 mm MLV	≥ 560 ≥ 715
5.14	Pagarinājums Garenvirzienā Šķērsām	DIN EN 12311-2 A procedūra V=100 mm / min brīvā stiprinājuma garums 120 mm Testa vide: DIN EN ISO 291- 23/50-2	% MLV	≥ 20 ≥ 10
5.16	Degšanas īpašības	DIN EN ISO 11925-2  EN 13501-1	[-] E klase	E klase
	Izstrādes temperatūra:		°C	no -10

### Izstrāde

- Pamatnei jābūt noturīgai pret spiedienu, līdzenai, bez ligzdām un asiem izciļņiem un bez piemaisījumiem, kas varētu sabojāt membrānu.

Ja *ALUJET Floorjet SPEED* tiek uzklāta horizontāli uz grīdas plātnes, tā vienmēr jāuzstāda aizsargāti starp grīdas plātni un tieši uzklātu sausā betona segumu, starp grīdas plātni un tieši uzklātu izolāciju (peldošais sausā cementa segums) vai starp augstuma izlīdzinājumu (piemēram, izlīdzinošo sausā cementa kārtu, saistīto pildījumu) un virs tā esošo izolāciju (peldošais sausā cementa segums) vai starp izolāciju un tieši uzklātu sausā cementa segumu.

*ALUJET Floorjet SPEED* jāieklāj nenostiepti, ar flīsa pusi uz leju, uz līdzenas pamatnes ar aptuveni 10 cm garenšuvju pārklāšanos. Lai to izdarītu, membrāna tiek ieklāta līdz punktētajai pārklāšanās līnijai. Tas nodrošina, ka abas līmlentes ir salīmētas kopā. Gareniskās šuves tiek veidotas, no aukstās pašlīmējošās malas sloksnes noņemot noņemamo plēvi un piespiežot to ar piespiešanas rullīti.

Atsevišķus membrānas posmus (gareniskās šuves) var ieklāt arī ar lielāku pārklāšanos. Šādā gadījumā gareniskās šuves tiek savienotas, izmantojot tikai pašlīmējošo sloksni uz apdrukātās membrānas virsmas, piespiežot ar piespiešanas rullīti.

Gala sadursavienojumus šuves un krusteniskās šuves tiek veidotas, liekot loksnes pie otras. Savienojuma vietas jāpārklāj ar 20 cm platu *ALUJET Anschlussstreifen SPEED* savienojuma lenti (uzbūve: alumīnija kompozītmateriālu plēve ar modificētu akrilāta dispersiju), savienojuma vietu nosedzot pa vidu.

Savienojumi un savienojumi pie caurlaidumiem (kvadrātveida un apaļas kolonnas) jāizveido, izmantojot 20 cm platu *ALUJET Anschlussstreifen SPEED* savienojuma lentu ar aptuveni 10 cm pārslaidumu katrā pusē. Ap kolonnas caurlaidumu pie pamata plātnes jāievieto aptuveni 4 mm biezs *ALUJET Allfixx* valnītis, lai nodrošinātu hermētiskumu pie kolonnas pamatnes. Pēc tam savienojošā lente tiek iespiesta valnītī.

Membrānu var arī uzklāt augšup pa elementu, lai savienotu un pabeigtu vertikālus komponentus (ja nepieciešams, izmantojot montāžas līmi *ALUJET Montagekleber WAL* kā montāžas palīg līdzekli).

*ALUJET Floorjet SPEED* hidroizolācijas membrāna ir jāuzklāj, jāpārklāj vai jāsavieno ar sienas barjeru membrānu tā, lai nerastos mitruma tilti, jo īpaši apmetuma virsmu zonā.

Ja nav iespējams savienot, pārklāt vai salīmēt ar mūra izolācijas membrānu, savienojumus un savienojumus ar vertikāliem elementiem (līdz pat grīdas konstrukcijas augšdaļai) var izveidot, izmantojot “*ALUJET Anschlussstreifen SPEED*” savienojuma lentu ar aptuveni 10 cm pārklāšanos katrā pusē. Par šādu iestrādes metodi jāvienojas ar pasūtītāju.

Lai nodrošinātu radona necaurlaidīgu hermētiskumu pa visu virsmu, ir jānodrošina, ka pārklāšanās savienojumi tiek papildus salīmēti ar *ALUJET Anschlussstreifen SPEED* savienojuma lentu.

Pirms nākamās kārtas uzklāšanas jāveic rūpīga *ALUJET Floorjet SPEED* hidroizolācijas membrānas vizuāla pārbaude un jānovērš visi bojājumi saskaņā ar ražotāja ieteikumiem. Nākamās kārtas jāuzstāda uzreiz pēc turpināšanas atļaujas saņemšanas.

**Nepieciešamo vietu hermetizācija, izmantojot, piemēram, montāžas pistoli, vai līdzvērtīgu ierīci.**

*Vietās, kur nepieciešama slēgta piestiprināšana, ALUJET Floorjet SPEED* izolācijas membrānai jābūt pilnībā savienotai ar *ALUJET Anschlussstreifen SPEED* savienojuma lentu tās centrā. Skatīt 7.1. attēlu

Piestiprināmā detaļa (perforēta loksne, ģipškartona profili u.c.) jānovieto tieši uz *ALUJET Anschlussstreifen SPEED* savienojuma lentes un jāpiestiprina, izmantojot piemērotu skrūvju stiprināšanas instrumentu vai līdzvērtīgu instrumentu saskaņā ar instrumenta ražotāja norādījumiem.

**Nepieciešamo caurlaiduma vietu blīvēšana, izmantojot skrūves**

Pirms dībeļa ievietošanas iztīrīto (piemēram, ar putekļsūcēju izsūkto) urbumu līdz  $\frac{3}{4}$  piepilda ar *ALUJET Allfixx*.

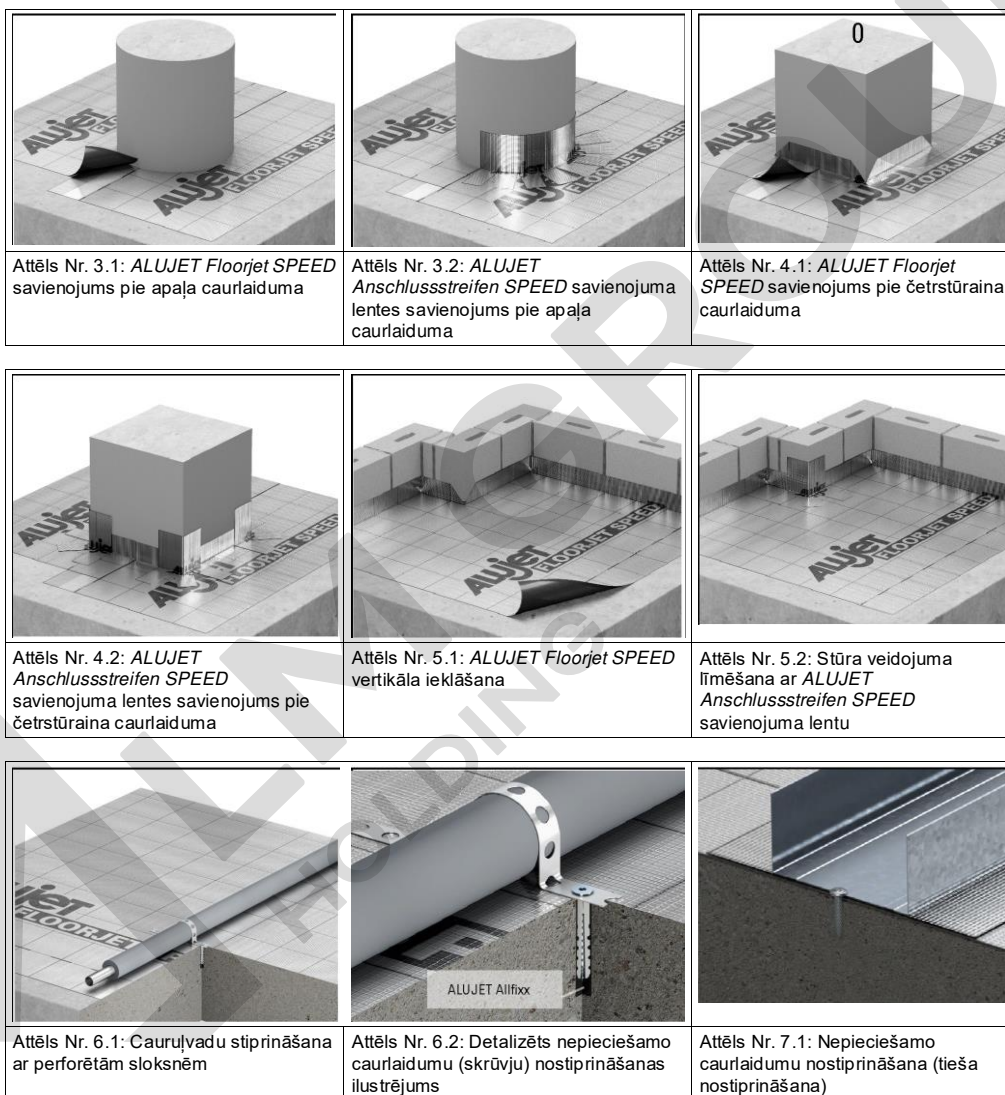
Uzmanīgi ievietojiet dībeli aizpildītajā urbumā. Piestiprināmā detaļa tiek cieši pieskrūvēta ar dībeli. Tā *ALUJET Allfixx*, daļa, kas izspiežas no urbuma, kalpo drošai stiprinājuma hermetizācijai.

### Cauruļu caurlaidumu un daudzcauruļu caurlaidumu hermetizācija.

ALUJET piedāvā ALUJET Manschetten uzdevas visizplatītākajiem izmēriem un konstrukcijām. ALUJET Manschetten uzdevas nodrošina vienkāršu un drošu caurlaiduma hermetizāciju ar hidroizolācijas membrānu (lūdzu, skatiet ALUJET Manschetten uzdevas tehniskos datus savās versijās).

#### Norāde:

Kontrasta trūkums uz gaišās membrānas nozīmē, ka slapji un slideni apstākļi nav viegli atpazīstami.



DGNB

► Produktu var izmantot visos DGNB jaunbūvju projektos līdz augstākajam "Platīna" līmenim. To ir apstiprinājis neatkarīgais Sentinel Haus institūts, kas produktu ir pārbaudījis saskaņā ar DGNB apkārtraksta ENV1.2 "Vietējās vides riski" (2023. gada versija) prasībām. Pateicoties ļoti labām produkta īpašībām attiecībā uz kaitīgo vielu saturu, DGNB sertifikācijai nav nepieciešami papildu verificācijas dokumenti.

## Piezīmes

<p><b>CE</b></p> <p>15 EN 13967 Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. LE10035- 000-1550</p>				
<p>iekšējā ražošanas kontrolē Sertifikāts Nr. 1301-CPK- 1113</p>				

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 publicotais 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 īpašnieka rakstiskas atļaujas katram specifiskajam publikācijas gadījumam. SIA LM GROUP HOLDING © 2023

TD2409