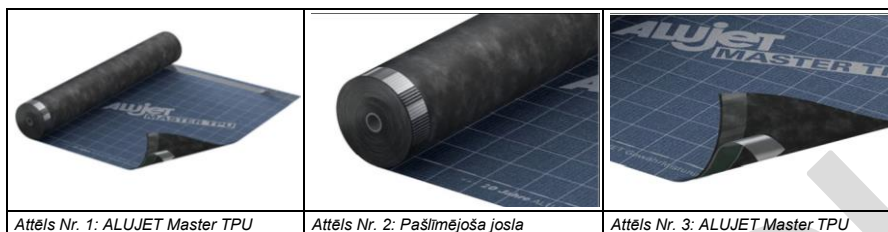


ALUJET Master TPU

Produkta apraksts

- ▶ **ALUJET Master TPU** ir difūzijai atvērta apakšseguma un fasādes membrāna. Piecslāņu polipropilēna, flīsa un plēves kompozīts, kas izgatavots no UV stabilizēta speciāla poliolefīna neausta flīsa, un ir papildus pārklāts ar **TPU** pārklājumu un auduma ielaidumu.



Attēls Nr. 1: ALUJET Master TPU

Attēls Nr. 2: Pašlīmējoša josla

Attēls Nr. 3: ALUJET Master TPU

Priekšrocības

- ▶ Divi ūdensnecaurļaidīgi slāņi; piemērota visestrēmākajiem laikapstākļiem; piemērota lietus necaurļaidīgam jumta segumam; neslīd slapjos apstākļos; īpaši izturīga; 20 gadu **ALUJET garantija*****; pastāvīga 100 °C temperatūras izturība; izstrāde no -5 °C; 5 mēnešu UV izturība; 16 nedēļu pagaidu segums; ļoti augsta triecienizturība un nodilumizturība; īpaši augsta plīsumu izturība; atbilst DIN 4426 prasībām; ļoti augsta adhēzija.

Īpašas priekšrocības

- ▶ Pateicoties integrētajai membrānai un **TPU** pārklājumam, **ALUJET Master TPU** ir divi ūdensnecaurļaidīgi slāņi. Papildu **TPU** pārklājums ir ievērojami uzlabojis gan izturību pret UV starojumu, gan pagaidu pārklājuma laiku.

Pielietošanas joma

- ▶ universālai lietošanai uz apšūtiem un neapšūtiem slīpajiem jumtiem. Iespējams kā papildu 3. klases pasākums (**ZVDH**) bez naglu blīvēšanas materiāla****.

Tehniskie dati

Pārbaude	Standarts	Vienība	Vērtība
Degšanas īpašības	EN 13501-1 / EN 11925-2	Klase	E
Svars / masa	EN 1848-2	g / m ²	270 (-20 / +20)
Temperatūras noturība		°C	-40 līdz +100
Izstrādes temperatūra:		°C	no -5
Ūdensnecaurļaidība	EN 20811	mm	≥ 5000
Sd vērtība	EN 12572 / EN 1931	m	0,15 (-0,05 / +0,10)
Noturība pret ūdens iekļūšanu	EN 1928 / EN 13111	---	W1
Gareniskās vilces un stiepes deformācijas īpašības	EN 12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	1000 (-200 / +200)
Šķērseniskās vilces un stiepes deformācijas īpašības	EN 12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	700 (-100 / +100)
Gareniskais pagarinājums	EN 12311-1 / EN 13859-1	%	10 (-5 / +5)
Šķērsvirziena pagarinājums	EN 12311-1 / EN 13859-1	%	20 (-10 / +10)
Pretestība turpmākai pārraušanai garenvirzienā	EN 12310-1 / EN 13859-1	N	500 (±100)
Pretestība turpmākai pārraušanai šķērsvirzienā	EN 12310-1 / EN 13859-1	N	500 (-100 / +150)
Aukstās lieces noturība	EN 1109 / EN 495-5	°C	-40
ZVDH produkta datu lapa		1. tabula	UDB / USB
Izturība pret UV starojumu / āra		mēneši	5

laikapstākļu iedarbību*			
Pagaidu segums*		nedēļas	16
Izturība pret gaisa caurlaidību	EN 12114 / EN 13859-2	m ³ (m ² .h.50 Pa)	0

Pārbaude (Pēc novecošanas 100 °C temperatūrā)	Standarts	Vienība	Vērtība
Gareniskā stiepes izturība	EN 12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	900 (-200 / +200)
Šķērseniskā stiepes izturība	EN 12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	650 (-100 / +100)
Gareniskais pagarinājums	EN 13859-1 / C pielikums	%	8 (-5 / +5)
Šķērsvirziena pagarinājums	EN 13859-1 / C pielikums	%	15 (-10 / +10)
Noturība pret ūdens iekļūšanu	EN 13859-1 / C pielikums	---	W1

Izstrāde

- *ALUJET Master TPU* tiek ieklāta paralēli dzegai bez spriedzes. Stiprinājumu veic slēptajā zonā, izmantojot skavas vai platgalvas tapas virs līmlentes (pārklājot lentes līdž punktētajai pārklāšanās līnijai). Blīvējums starp pārklājumu tiek veikts, savstarpēji salīmējot līmes joslas. Versijai bez pašlīmējošām joslām, *ALUJET Master TPU* ir pārklāšanās zonā ir jāpielīmē ar piemērotu vienpusēju līmlenti.

Neventilējama jumta konstrukcija:
Membrāna ir ieklāta pāri korei.

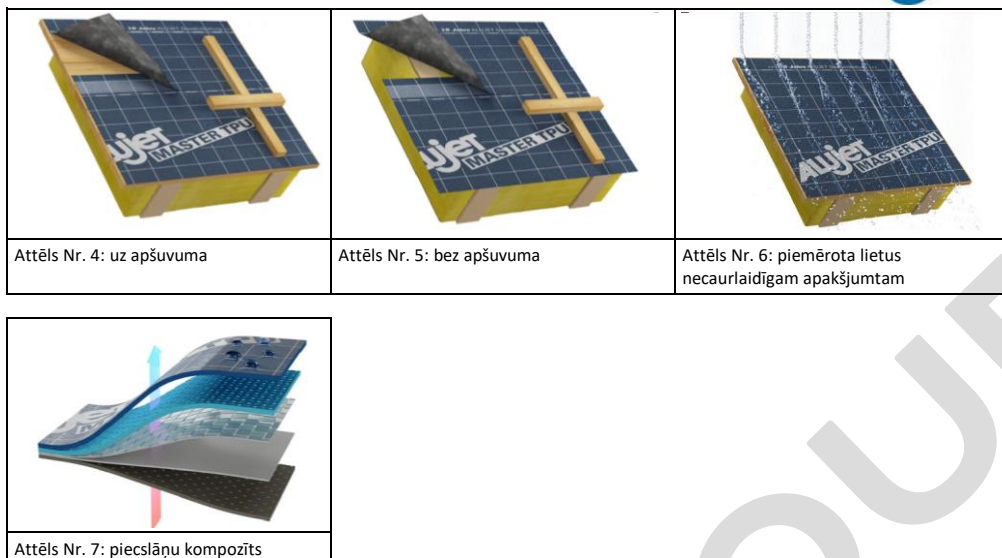
Ventilējama jumta konstrukcija:
Membrāna beidzas aptuveni 30 mm pirms kores un ir pārklāta ar aptuveni 60 cm platu pārsegu, kas izstiepts virs garenlatām, lai nodrošinātu ventilāciju un gaisa izvadīšanu.

Lai konstrukcija būtu noturīga pret lietus iedarbību (lietus necaurlaidīgs apakšjumts), ir jāsavieno pārsegumi un caurlaidumi. Lai novērstu mitruma iekļūšanu naglās un skrūvēs, iesakām izmantot papildu naglu blīvēšanas līdzekļus. Ja loksnī paredzēts izmantot kā pagaidu pārklājumu, ir jāuzstāda papildu naglu blīvēšanas pasākums. Lāseņa zonā membrānas beidzas uz lāseņa plāksnes vai zem lāseņa dēļa. Membrāna nedrīkst izvirzīties ārpus konstrukcijas. Mēs iesakām membrānu profesionāli piestiprināt pie lāseņa un dzegas plāksnes. Pie malas *ALUJET Master TPU* ieklāj pēc iespējas tālāk uz āru, novietojot zem pēdējās garenlatas un piestiprinot. Piemēro Vācijas jumta segumu amatnieku noteikumu jaunāko versiju. Paturētas tiesības veikt grozījumus. Ja membrāna ir pareizi ieklāta, tā ir piemērota kā pagaidu jumta segums**.

Norādījumi, kā rīkoties, ja produkts / iepakojums ir bojāts:
Nelielus membrānas bojājumus var labot, izmantojot produktus *ALUJET Difutape* vai *ALUJET Difutape BLACK*.

Piezīmes par (neatļautām) izmaiņām:
Neuzņemamies atbildību par lietošanu ārpus aprakstītās piemērošanas jomas."

Atkritumu kods: 07 02 13



Specifikācija

- ▶ Ruļļa platums: 1500 mm
- ▶ Garums rullī: 50 m
- ▶ Daudzums rullī: 75 m²
- ▶ Daudzums uz paletes: 20 ruļļi

Sistēmas sastāvdaļas

- ▶ Lai nodrošinātu ALUJET Master TPU funkciju un izpildītu lietus necaurļaidīga apakšjumta prasības, mēs iesakām izmantot ALUJET produktus salaiduma līmēšanai (ALUJET Difutape, ALUJET Difutape BLACK); naglu blīvēšanai (ALUJET Nageldichtung PE); caurlaidumu savienošanai (ALUJET Kabelmanschette, ALUJET Rohrmanschette) un savienošanai ar vertikāliem elementiem (ALUJET Allfixx). Pēc izvēles priekšapstrāde pamatnei (ALUJET Sprühfixx).

Uzglabāšana

- ▶ Nepieļaujot UV starojuma iedarbību, kas var neatgriezeniski pasliktināt materiāla īpašības.

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



*Viduseiropas temperatūrā. **Šī īpašība neietilpst materiāla garantijā, bet tā ir daļa no ALUJET garantijas. ***Lūdzu, pieprasiet mūsu atsevišķu garantijas vēstuli. ****Projektēšana bez papildu naglu blīvējuma materiāla tiek veikta saskaņā ar ZVDH tehniskajiem noteikumiem.

Attiecībā uz ūdensnecaurlaidību un izturību pret plūsmiem ALUJET Master TPU nav jumta seguma materiāls pastāvīgai izmantošanai ārpus telpām, tāpēc pēc iekļaušanas tas iespējami drīzāk jānosedz ar jumta segumu.

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.

Nemot 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 publicētais saturs, tai skaitā teksts un attēli, ir aizsargāti saskaņā ar Latvijas Republikas Autortiesību likumu. Jebkura satura, 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