

ALUJET Floorjet Speed - Reflekterende damp og radonsperre

Produsent ▶ ALUJET GmbH; Ahornstraße 16; 82291 Mammendorf

Produkt beskrivelse ▶ ALUJET Floorjet Speed er en varmereflekerende, bitumenfri tetningsmembran for å tette gulvplater i kontakt med jord mot jordfuktighet med et ECO-sertifikat. Brukervennlighet verifiseres ved samsvar med kravene i DIN EN 13967 og under hensyntagene til bygningstypen med et generelt byggingsektorsertifikat (generell vurderingsattest) (P-1200/271/15-MPA BS).

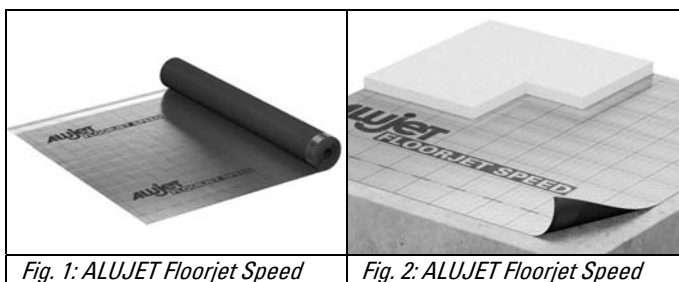


Fig. 1: ALUJET Floorjet Speed

Fig. 2: ALUJET Floorjet Speed

Konstruksjon ▶

Plassering	Materiale
Topp	Aluminiums komposittfolie og avtakbar selvklebende stripe
Innlegg	PE-belegg / HDPE-stoff / PE-belegg
Bunn	Ikke-vevd og avtakbar selvklebende stripe av polypropylen

Produkt fordeler ▶

ECO-sertifikat; Varmereflekerende; Bitumenfri; Lukt-nøytral; Utslippsfri; Høy rivestyrke; Ekstremt robust; Dobbelt-sided limstrimmel; Ugjennomtrengelig for damp; veldig fleksibel; ingen gjenopprettende krefter; lav vekt; ekstremt rask installasjon fordi 1,50 m bred; Bare saks eller kutter som er nødvendig for behandling; i henhold til DIN EN 13213 kap. 3.3.1.1. - Egnet for hulromsgulv.

Bruksområder ▶

ALUJET Floorjet Speed oppfyller kravene i DIN EN 13967: 2012. ALUJET Floorjet Speed brukes som en tetningsmembran for å tette gulvplater i bygninger mot stigende fuktighet (lastesak i henhold til DIN 18195-4 og også W1.1-E og W1.2-E i henhold til DIN 18533-1), for tetting. ALUJET Floorjet kan også brukes som en vanntetningsmembran for vanntetting av gulvplater på mellomtak. Bygningsfysiske forhold samt spesifikasjoner på stedet skal vurderes her.

Spesifikasjon ▶

Bredde: 1.500 mm
 Lengde: 50 m
 Pallinnhold: 20 ruller

Oppbevaring ▶

ALUJET Floorjet Speed skal oppbevares vannrett på pallen og uten annen trykkbelastning. Fuktighet, UV-stråling og varme bør unngås. Materialet skal transporteres fra lageret til byggeplassen rett før behandlingen.

System komponenter ► ALUJET tilkoblingslister Hastighet; ALUJET monteringslim WAL; ALUJET Allfixx; ALUJET monteringslim BIT.

Teknisk data ►

Egenskaper ifølge DIN EN 13967		Test	Enhet	Verdi
5.3	Synlige feil	EN 1850-2	ingen synlige feil	ingen synlige feil
5.4	Lengde	EN 1848-2	[m] MDV	50 -0 / +1
5.4	Bredde	EN 1848-2	[m] MDV	1,50 m -0,007 / +0,021
5.4	Retthet	EN 1848-2	passed	bestått
5.5	Vekt / masse	EN 1849-2	[g / m ²] MDV	218 ± 10 %
5.5	Tykkhet	EN 1849-2	[mm] MDV	Tykkhet 0,48 mm ± 0,06 mm
5.6	Vanntett til vann i flytende fase	DIN EN 1928-prosedyre B Vanntrykk 2 kPa Testvarighet: 24 timer I tillegg DIN EN 1928 Fremgangsmåte B Vanntrykk 400 kPa Testvarighet: 72 timer	bestått	bestått
5.7	Motstand mot støtbelastning	EN 12691 Fremgangsmåte A Underjordisk Al-plate Fremgangsmåte B Underjordisk EPS-plate	[mm] MLV	≤ 500 mm fallende høyde: forseglet ≤ 800 mm fallende høyde: forseglet
5.8.1	Holdbarhet av vannmotstand mot kunstig aldring	EN 1296 und EN 1928 Procedure B	bestått	bestått
5.8.2	Holdbarhet overfor kjemikalier - vanntetthet	DIN EN 1847 EN 1928 Procedure B	bestått	bestått
5.9	Kompatibilitet med bitumen	DIN EN 1847 Lagringstemperatur: 23 ± 2 ° C Lagingsperiode: 28 dager Testvæske: Ca (OH) 2 DIN EN 1928 - Fremgangsmåte A Vanntrykk 60 kPa (0,6 bar) Testvarighet: 24 timer Testklima: DIN EN ISO 291-23 / 50-2	bestått	bestått
5.10	Rivemotstand langsgående tværgående	EN 12310-1	[N] MLV	≥ 310 ≥ 330
5.11	Skjærmotstand av skjøtesømmene	EN 12317-2	[N / 50 mm] MLV	Riving utenfor leddet
5.12	Sd-verdi	EN 1931 Fremgangsmåte B	[m] MDV	2100 ± 600

5.13	Motstand mot statisk belastning	DIN EN 12730 Fremgangsmåte B Underjordisk betongbelastning 20 kg forsejlet	[kg] MLV	≤ 20
5.14	Strekforlengelse langsgående kryss	DIN EN 12311-2 Fremgangsmåte A V = 100 mm / min fri klemmelengde 120 mm Testklima: DIN EN ISO 291-23 / 50-2	N / 50 mm MLV	≥ 560 ≥ 715
5.14	Forlengelse langsgående kryss	DIN EN 12311-2 Fremgangsmåte A V = 100 mm / min fri klemmelengde 120 mm Testklima: DIN EN ISO 291-23 / 50-2	% MLV	≥ 20 ≥ 10
5.16	Reaksjon på brann	DIN EN ISO 11925-2 EN 13501-1	[-] Klasse E	Klasse E
	Behandlingstemperatur		°C	fra -10 og oppover

Monterings- anvisning

Underlaget må være trykkbestandig og jevnt og må ikke ha lommer, rygger, spisse fremspring og forurensninger som vil skade membranen.

I tilfelle horisontal påføring på et gulvpanel, må ALUJET Floorjet Speed alltid installeres sikkert mellom gulvpanelet og den direkte installerte avrettingsmassen, mellom gulvpanelet og den direkte installerte isolasjonen (flytende påstøp) eller mellom høydekompensasjonen (slik som utjevningssmasse, limt fylling) og den overliggende isolasjonen (flytende avrettingsmasse) eller mellom isolasjonen og den direkte installerte avrettingsmassen.

ALUJET Floorjet Speed legges løst på det jevne underlaget med fleece-siden nedover og med en membranoverlapping langs sidelappene på rundt 10 cm. For å oppnå dette bringes membranen helt opp til den stiplede overlappende linjen. Dette sikrer at limstrimlene binder seg til hverandre. Løsningsforingen skrelles av den kalde selvklebende kantlisten og sidelappene presses med en trykkvalse.

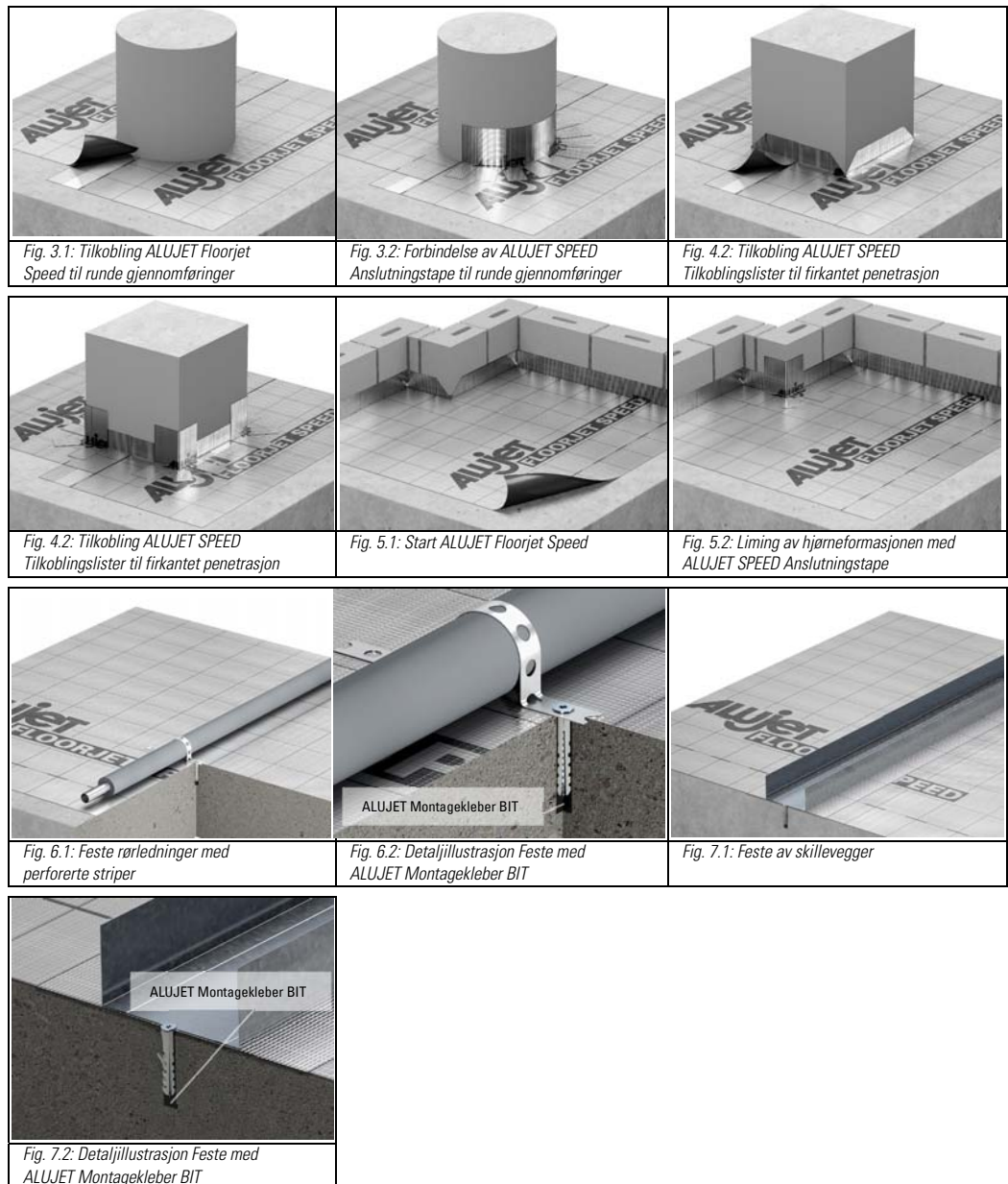
Individuelle membransnitt (sidelapper) kan også legges med større overlapping. Sidelappene kan bare limes på den trykte membranoverflaten med en selvklebende stripe og presses ned med en trykkrolle.

Buttforbindelser eller endelapper produseres ved å legge membranene mot ende. Lappområdene teipes med den 20 cm brede ALUJET SPEED Anslutningstape (struktur: sammensatt aluminiumsfolie med en modifisert akrylatdispersjon). Kryss og overganger til gjennomføringer eller stigende komponenter utføres ved hjelp av en 20 cm bred ALUJET SPEED Anslutningstape med en overlapping på rundt 10 cm på hver side.

Når du lager kryss og overganger med gjennomføringer eller stigende komponenter, kan membranen også utvides til komponenten (ved behov å bruke monteringslim ALUJET WAL som monteringsverktøy).

ALUJET Floorjet Speed tetningsmembran er installert nær veggsperrmembranen slik at de overlapper, eller er bundet til sistnevnte slik at det ikke kan dannes fuktbroer, spesielt nær pussede overflater.

Før du fortsetter med den lagdelte konstruksjonen, må du utføre en grundig visuell inspeksjon av ALUJET Floorjet Speed tetningsmembran og eventuelt rette eventuelle feil i henhold til produsentens anbefalinger. Ytterligere lag kan installeres umiddelbart etter godkjenning.



Notater

			Factory production control Certificate No. 1301-CPK-1113
--	--	--	--

Norsk importør:
Eliteprodukter AS
www.Eliteprodukter.no



Våre bruksanvisninger, retningslinjer for bruk, produkt- og serviceinformasjon og andre tekniske spesifikasjoner tjener bare som en veiledning, de beskriver bare egenskapene til våre produkter (verdispesifikasjoner / bestemmelser på tidspunktet for produksjonen) og tjenester og utgjør ikke garanterte egenskaper. På grunn av det omfattende bruksområdet for de enkelte produktene og de spesielle forholdene (f.eks. Bruksparametere, materialegenskaper osv.), Påhviler det brukeren å teste produktene våre. Våre applikasjonsingeniørkonsulenter - enten det er muntlig, skriftlig eller gjennom tester, tilbys gratis og er ikke lovlig.