

ALUJET Master

**Produkt-
beskrivelse**

- ▶ ALUJET Master undertak er en diffusjonsåpen undertaks- og vindsperrmembran. Den 4-lags komposittpropylenfleece og folie, laget av UV-stabilisert spesialpolyolefinfleece, oppfyller kravene i CE EN 13859-1 og de nyeste ZVDH-retningslinjene.

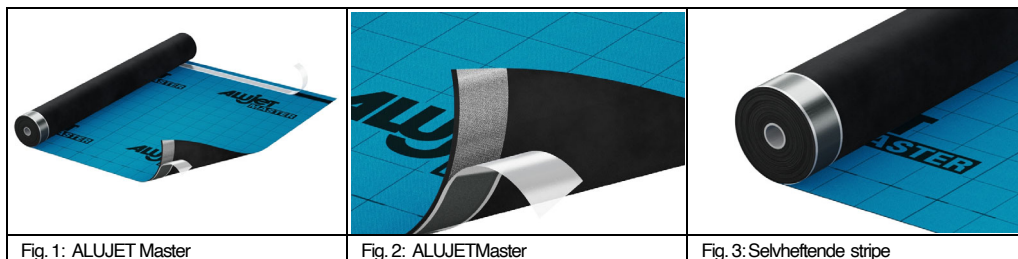


Fig. 1: ALUJET Master

Fig. 2: ALUJETMaster

Fig. 3: Selvheftende stripe

**Produkt
fordeler**

- ▶ 10 års ALUJET-garanti***); fallsikring; egnet som midlertidig tildekking; oppfyller de nyeste kravene i DIN 4426; oppfyller ZVDHs tekniske regler; diffusjonsåpen; gangbar; egnet for regntett undertakssystem; 4-lags konstruksjon med vevd forsterkning; egnet for midlertidig taktekkning; oppfyller kravene i DIN 4426.

Spesialstyrke

- ▶ Ekstremt høy motstand mot hagl, og dermed en ekstra sikkerhetsfaktor.

Bruksområde

- ▶ Til universell bruk på både bordede og ubordede skråtak. Kan brukes som et tilleggstilltak i klasse 3 (ZVDH) uten bruk av spikerforsegling***.

**Teknisk
data**

| Test | Standard | Enhet | Verdi |
|-------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Reaksjon ved brann | EN 13501-1/ EN 11925-2 | Klasse | E |
| Vekt / masse | EN 1848-2 | g / m ² | 210(-15 / +20) |
| Temperaturbestandighet | | °C | -40 to +100 |
| Bearbeidingsstemperatur | | °C | ≥ -5 |
| Vannmotstand | EN 20811 | mm | ≥ 5.000 |
| Sd-Verdi | EN 12572/ EN 1931 | m | 0,08 (-0,02 / +0,02) |
| Motstand mot vanninntrengning | EN 1928/ EN 13111 | --- | W1 |
| Strekstyrke lengderetning | EN 12311-1/ EN 13859-1 | N / 50mm | 1.000(-200 / +200) |
| Strekstyrke tverretning | EN 12311-1/ EN 13859-1 | N / 50mm | 700(-100 / +100) |
| Forlengelse lengderetning | EN 12311-1/ EN 13859-1 | % | 10(-5 / +5) |
| Forlengelse tverretning | EN 12311-1/ EN 13859-1 | % | 20(-10 / +10) |
| Rivemotstand lengderetning | EN 12310-1/ EN 13859-1 | N | 500(±100) |
| Rivemotstand tverretning | EN 12310-1/ EN 13859-1 | N | 500(-100 / +150) |
| Kald boyeadferd | EN 1109/ EN 495-5 | °C | -20 |
| Ö-Norm: B3661/ tabell 5/4119/ paragraf 6.1.2 | | | Type I |
| ZVDH produktdatablad | | Tabell 1 | UDB/ USB |
| UV-bestandighet* | | Måneder | 4 |
| Midlertidig taktekkning* | | Uker | 10 |
| WDD Strømtetthet | | g/m ² d | ca. 300 |
| Luftgjennomtrengelighet | DIN EN 12114 | [m ³ /h*m ²] | < 0,1 |

| Test | Standard | Enhet | Verdi |
|----------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| Etter aldring (100°C) | | | |
| Strekkeforlengelse lengderetning | EN12311-1/ EN 13859-1 | N / 50 mm | 900(-200 / +200) |
| Strekkeforlengelse tverrretning | EN12311-1/ EN 13859-1 | N / 50 mm | 650(-100 / +100) |
| Forlengelse lengderetning | EN 13859-1/ supplement | % | 8 (-5 / +5) |
| Forlengelse tverrretning | EN 13859-1/ supplement | % | 15(-10 / +10) |
| Motstand mot vanninntrengning | EN 13859-1/ supplement | -- | W1 |

Montering

ALUJET Master legges parallelt med takfoten uten å påføre spenning. Den festes med stifter i lukkede områder eller med spiker over klebestripen. Klebe-til-klebe-overlapp tetter skjøten. For varianter uten selvklebende stripe tapes undertaket med egnet enkeltsidig tape.

Uventilert takkonstruksjon:
Undertaket legges over mønepunktet.

Ventilert takkonstruksjon:
Undertaket ender ca. 30 mm under mønepunktet og er dekket med et ca. 60 cm bredt trekk som er strukket på motlektene for ventilasjon og regnbeskyttelse.

For å sikre vanntetthet må skjøter og gjennomføringer tapes. For å hindre fuktinntrengning via spiker eller skruer anbefales ekstra spikertettingsmidler. Ved midlertidig dekking må ekstra tetting brukes. I takfotsområdet avsluttes undertaket på takfotsbeslaget eller under rennekanten. Undertaket må ikke stikke ut. Det anbefales korrekt taping ved takfot og dryppkant. På raft må ALUJET Master føres så langt ut som mulig, og festes under siste lekt. Regler fra tysk taktekkerfag gjelder, og kan endres uten varsel. Riktig montert er undertaket egnet som midlertidig taktekking**.

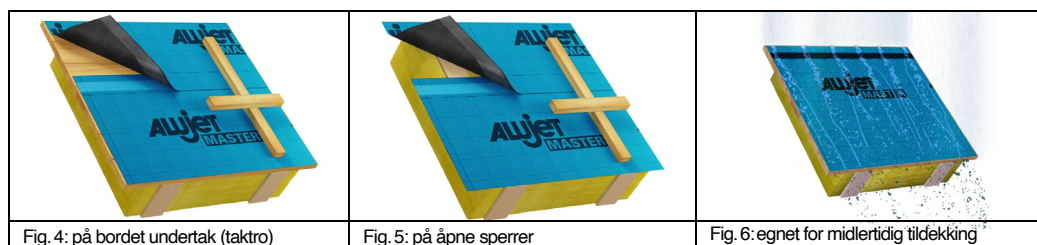


Fig. 7: ekstremt rivesterk

Spesifikasjon ▶ Breddle: 1500 mm
 Lengde: 50 m
 Innhold pr rull: 75 m²
 Pallinnhold: 20 ruller

Systemkomponenter ▶ ALUJET Difutape; ALUJET Sløyfebånd PE; ALUJET Allfixx; ALUJET Difutape Svart; ALUJET Sprühfixx; ALUJET Kabelmansjett; ALUJET Rørmansjett.

Lagring ▶ Bør oppbevares uten UV-eksponering, da dette kan redusere materialets egenskaper permanent.

DGNB ▶ Produktet kan brukes i alle DGNB nybyggprosjekter opp til høyeste "Platinum"-nivå. Dette er bekreftet av Sentinel Haus Institute, som har testet produktet i henhold til DGNB-kravet ENV1.2 "Risiko for lokal miljøpåvirkning" (versjon 2023). Takket være gode egenskaper med lavt innhold av forurensninger kreves ingen ekstra verifikasjonsdokumenter for DGNB-sertifisering.

Henvisninger ▶

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

EN 13869-1 / 13869-2
 Leistungserklärung Nr. LE-10032-000-1335

ALUJET Master er ikke et takmateriale for permanent utendørs bruk med hensyn til vannetthet og rivemotstand. Det bør dekkes til innen rimelig tid etter montering. Informasjonen bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring. De fritar ikke brukeren fra egne tester og prøving, siden de mange mulige påvirkningsfaktorene under montering og bruk ligger utenfor vår kontroll. *Ved sentraleuropeiske temperaturer. **Denne egenskapen er ikke en del av materialgarantien, men omfattes av ALUJET-garantien. ***Be om vårt separate garantidokument. ****Utførelse uten ekstra spikertetningsmiddel følger ZVDH tekniske regler.