

Montagehandleiding

LACOMET® FL aluminium bladlood

Inhoudsopgave

LACOMET® FL aluminium bladlood	3
Technische gegevens	3
Opslag	3
Verwerking	3
Op maat maken	3
Buigen/vouwen	3
Verbindingen	4
Aanbrengen/bevestigen	4

LACOMET® FL aluminium bladlood

LACOMET® FL is bladlood op basis van aluminium! Dit innovatieve product bestaat uit twee lagen op kleur gelakt, corrosiebestendig, ongelegeerd aluminium met een inlage van vezel versterkt composiet. LACOMET® FL kan worden toegepast voor welhaast elke denkbare vorm van waterkerende loodbekleding in de nieuwbouw, renovatie en verbouw.

LACOMET® FL is een modern, speciaal voor de bouw ontwikkeld aluminium product, universeel toepasbaar, uiterst licht van gewicht, duurzaam en milieutechnisch verantwoord.

Technische gegevens

Lengte	: handzame rollen van 20 m ¹
Breedte	: 15, 25, 33, 40, 50 en 100 cm.
Dikte	: 0.6 mm
Gewicht	: 1.05 kg /m ²
Aluminiumkwaliteit	: ongelegeerd
Stabiliteit	: -50 to + 150°C
Uitzettingscoëfficiënt	: < 32 micron per m / °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt	: ca. 1.00 W/mK
Treksterkte	: 200 N/mm ²
Kleur	: RAL 7037 (staubgrau)

Opslag

LACOMET® FL in de verpakking droog en schoon opslaan. Mechanische beschadiging tijdens opslag en transport dient te worden vermeden.

Verwerking

LACOMET® FL laat zich in principe als traditioneel bladlood verwerken.

LACOMET® FL is toepasbaar op lengtes van 3 – 4 meter. Het product kan wel geklopt worden, maar is niet uitklopbaar. Ook bij lage temperaturen (tot -20°C) is LACOMET® FL nog goed verwerkbaar.

LACOMET® FL is **niet** bestand tegen open vuur, wel tegen de hittebelasting bij föhnen.

Op maat maken

LACOMET® FL kan eenvoudig op maat gesneden of geknipt worden met een Stanley mes, schaar of blikschaar.

Buigen/vouwen

LACOMET® FL kan handmatig of machinaal veelvuldig in de juiste positie worden gebogen en rond gevouwen, zonder dat het materiaal zijn sterkte verliest. Scherpe hoeken dienen te worden vermeden.

Verbindingen

Lasverbindingen zijn eenvoudig te realiseren met behulp van LACOMET® FL dubbelzijdig butyl tape of blijvende flexibele (butyl)kit. Hierbij dient een overlap van ca. 10 cm aangehouden te worden. Felsverbindingen zijn ook mogelijk.

Aanbrengen/bevestigen

Spouwlood:

Doordat LACOMET® FL niet uitzakt als gevolg van het eigen gewicht, kan LACOMET® FL direct met slagpluggen of RVS nagels en dus zonder knelstrip h.o.h. 300 mm. vastgezet worden. Bevestigen van LACOMET® FL met behulp van een kunststof of RVS knelstrip is wel mogelijk, maar niet nodig.

Voetlood:

Bij na-installatie dient het voetlood met kunststof voegklemmen te worden gefixeerd.

Loketten:

De delen met voldoende overlap monteren, deze onderling met elkaar én op de ondergrond bevestigen met behulp van dubbelzijdige LACOMET® FL butyl tape of butylkit (zie "Verbindingen").

Algemeen:

Waar in verband met stormvastheid of anderszins noodzakelijk, LACOMET® FL met dubbelzijdig LACOMET® FL butyl tape of blijvend flexibele (butyl) kit op de ondergrond fixeren.



Op maat maken. Lengte max. 3 -4 meter.



Buigen/vouwen. LACOMET® FL kan veelvuldig worden gebogen en gevouwen



Verbindingen. Flexibele kit op de rand van de strook aanbrengen.....



..... of dubbelzijdig butyl tape. Overlap van 10 cm aanhouden.



Fixeren aan ondergrond. Vastzetten met een RVS knelstrip



..... of direct op het binnenblad monteren met slagpluggen of RVS bevestigingsmiddelen.