

Mavolead

Circulaire loodvervanger

Productomschrijving

Mavolead is een circulaire loodvervanger met dezelfde eigenschappen als traditioneel bladlood. Met als groot voordeel dat deze loodvervanger is gemaakt van gerecycled materiaal. Van spouwmuur tot aan schoorsteen, de toepassing en verwerking van Mavolead is identiek aan die van bladlood. Ter bescherming is de Mavolead aan zowel de buiten- als de binnenzijde voorzien van een beschermfolie. Na verwerking dient deze folie te worden verwijderd.

Voordelen

- Milieuvriendelijk
- Eenvoudige verwerking
- Licht in gewicht en sterk
- Weer- en windbestendig
- Beter beschermd tegen diefstal door geen schrootwaarde
- Circulair
- Verkrijgbaar in combinatie met vinylfolie: Mavolead LVC

Toepassingen

Blijvende waterkering bij:

- Spouwmuren en kozijnen
- Schoorstenen
- Loketten
- Dakkapellen
- Aansluitingen tussen buitenmuur en aanbouw
- Kilgoten en nokken

Technische gegevens

- Materiaal : interne wapening van aluminium strekmetaal, aan beide zijden voorzien van een laag gerecycled polyvinylbutyral, waarop aan beide zijden een verwijderbare beschermfolie is aangebracht
- Kleur : loodgrijs, zwart (terracotta), wit en koper op aanvraag)
- Zelfkleving : met en zonder leverbaar
- Dikte zonder zelfkleving : 2,85 mm
- Dikte met zelfkleving : 2,5 mm
- Gewicht : 3,85 (+/- 10%) kg per m²
- Levensduurverwachting : minimaal 30 jaar
- Waterdichtheid : ≥ 500 kPa
- UV-bestendigheid : >20 jaar (NEN-EN 1297)
- Certificering : Kiwa, BBA en DUBO keurmerk
- Compatibiliteit met bitumen : geslaagd (volgens BRL 1511-1)
- Compatibiliteit met PVC : geslaagd (volgens BRL 1511-1)
- Brandwerendheid : C (volgens BBA Agrément rating)
- Verwerkingstemperatuur van knippen, snijden, vouwen en kloppen vanaf -20°C, ideale temperatuur vanaf +5°C
- Temperatuurbestendigheid : -50°C tot +100°C
- Bevestiging door middel van voegklemmen, spijkerbare loodstrip of in combinatie met montagelijm
- Opslag : in originele verpakking, droog en bij kamertemperatuur



Besteltabel

bestelnr. zwart	bestelnr. grijs	breedte mm	dikte mm	rollengte m
zonder zelfkleving				
643010	643011	100	2,85	12
643015	643016	150	2,85	12
643020	643021	200	2,85	12
643025	643026	250	2,85	12
643033	643034	300	2,85	12
643040	643041	400	2,85	12
643050	643051	500	2,85	12
643060	643061	600	2,85	12
643090	643091	1000	2,85	12
met zelfkleving				
643027	643028	250	2,5	5
643035	643036	330	2,5	5

Andere kleuren van de Mavolead op aanvraag leverbaar

Toebehoren

bestelnr.	omschrijving	verpakking
643693	panklem	25 st
643694	voegklem RVS	25 st
643695	rechtshandige schaar	1 st
644018	kunststof spijkerbare loodstrip 18 x 2,5 mm	75 m
644030	kunststof spijkerbare loodstrip 30 x 3 mm	20 st. à 3 m
650250	koker montagelijm	290 ml
916301	aandrukvals siliconen	1 st
916521	handpistool voor koker montagelijm	1 st



Te verwijderen beschermfolie

Zie achterzijde voor verwerkingsrichtlijnen

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr 3, d.d. 24-06-2025

www.mavotrans.nl

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam
T. +31 79 344 63 63 - E. info@mavotrans.nl

Mavolead Verwerking

Mavolead is standaard 12 meter lang en kan in één lengte, zonder overlap, worden aangebracht. De temperatuur heeft weinig tot geen effect op uitzetten of inkrimpen van het product. Mavolead kan vanaf -20°C worden verwerkt, maar kan moeilijker te installeren zijn. De ideale omgevingstemperatuur is vanaf 5°C.

- Maak de ondergrond droog, stof- en vetvrij voordat Mavolead wordt aangebracht
- Een overlap van twee stukken Mavolead kan worden gerealiseerd d.m.v. hete lucht of met montagelijm. De aanbevolen lastemperatuur is 400-420°C
- De overlap dient 80 mm breed te zijn
- Bij beide overlappende delen dient de beschermingsfolie aan zowel de boven- als de onderzijde te worden verwijderd
- Gebruik de aandrukwal of je handen om de lasnaad aan te drukken
- Op plaatsen en gebieden waar veel wind wordt verwacht, adviseren wij om de Mavolead te fixeren met montagelijm
- Naden en randen afkitten met montagelijm
- Mavolead kan in de voeg worden vastgezet met RVS voegklemmen
- Gebruik je handen om de Mavolead voor te vormen en een loodklopper of roller om het verder te verwerken
- Mavolead aan het binnenspouwblad mechanisch bevestigen met een spijkerbare loodstrip, omslaan en de aansluiting afkitten met montagelijm
- Om opwaaien te voorkomen kan Mavolead met Mavotrans montagelijm worden verkleefd op diverse ondergronden of deze kan worden vastgezet aan de pannen door middel van een panklem
- Met RVS voegklemmen is de Mavolead snel in de lintvoeg te fixeren, waarna de voeg gemakkelijk kan worden afgedicht
- De beschermfolie pas verwijderd nadat de montage van het metselwerk of kozijn erboven gereed is, hierdoor wordt de Mavolead beschermt tegen mortel en ander vuil
- Mavolead is geschikt in combinatie met alle soorten dakmaterialen (EPDM, bitumen, kunststoffen en metalen)
Gebruik voor bevestiging hiervoor alleen onze montagelijm

Mavolead is geschikt voor alle 15, 18 en 25 ponds bladlood applicaties. Let er wel op dat bij platte en licht hellende daken de randen en naden dienen te worden afgedicht met montagelijm.



Mavolead kan aan het eind van zijn levenscycles worden gerecycled. De gewonnen grondstoffen kunnen vervolgens opnieuw worden ingezet voor nieuwe Mavolead producten.