

6. Voorzorg:

Schakelen de stroom van alle bedrading uit voor het installeren, testen of het vervanging van de verwarmingsmat. Alleen gekwalificeerde elektriciens mogen werken aan de elektrische aansluitingen en elektrische apparaat. De garantie is altijd afhankelijk van de kwaliteit van de installatie en bij verkeerde installatie niet van toepassing. Maak alleen gebruik van kunststof muur montageboxen voor de installatie/montage van de thermostaat.

7. Garantie

De producent heeft ervoor gezorgd dat de verwarmingsmat Alu vrij is van defecten veroorzaakt door productietechnieken of door gebruik te maken van mindere materialen. Garantieperiode – levenslang (zie voorwaarden) In het geval van een storing tijdens de garantie periode vanwege gebreken aan het product ondanks correct uitgevoerde installatie (volgens handleiding) heeft de klant het recht op reparatie of vervangen van het product. De garantie dekt geen schade als gevolg van verkeerde behandeling, schade door schuld van derden, verkeerde installatie (niet volgens de handleiding) of de gevolgschade.

Voor garantie aanspraak dient u altijd aankoop bon te tonen.

8. CLAIMS

Neem contact op met de fabrikant, servicecenter of de regionale gemachtigde in geval van defecten/storingen tijdens de garantieperiode.

9. ACCEPTATIE TEST FORMULIER:

De MAGMA-ALU mat 150: ____ - ____ - ____ TEST datum.

Naam: _____

Straat: _____

Postcode/plaats: _____

Land: _____

Tel.nr.: _____ e-Mail: _____

Aankoop datum: _____ Installer: _____

Installatiedatum: _____ Handtekening: _____

1. FUNCTIE:

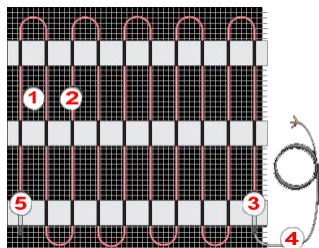
De ultra-dunne ALU elektrische vloerverwarmingsmat is speciaal ontworpen als comfort verwarming onder parketvloeren, laminaat en zij vloeren. Het aluminium oppervlak van de ALU mat biedt een constante en snelle warmte afgifte. In combinatie met de speciale verwarming kabel en de thermostaat worden hete plekken of andere lokale warmte concentraties vermeden. Daarom is de ALU-mat de ideale vloerverwarming voor houten vloeren, vloerbedekking, pvc en zijl. Gebruik de ALU-mat altijd in combinatie met een thermostaat met vloersensor ingesteld op een maximale vloertemperatuur van 30° C. De ALU- elektrische vloerverwarmingsmatten zijn onderhoudsvrij.

2. TECHNICAL INFORMATIE

Voedingspanning	230 VAC, 50-60 Hz
Afgegeven vermogen	150 Watt / m ² .
Mat breedte	0.5 meter
Aansluit kabel lengte	4 meter
Kabel dikte	1,18-1,62 mm

3. Constructie mat:

- 1 Alu-foam mat
- 2 verwarming kabel
- 3 kabel verbinding
- 4 aansluit kabel
- 5 eind koppeling (terminator)



Type	vermogen [W]	Oppervl. [m ²]	Stroom [A]	Weerstand [Ohm]
FMD-75-0,50	100	0.50	0.3	665.8-771.1
FMD-112-0,75	112	0.75	0.5	465.9-539.8
FMD-150-1,00	150	1.0	0.7	342.4-396.6
FMD-225-1,50	225	1.5	1.0	217.8-252.5
FMD-300-2,00	300	2.0	1.3	155.0-180.0
FMD-450-3,00	450	3.0	1.9	103.4-120.7
FMD-600-4,00	600	4.0	2.6	81.8-94.7
FMD-750-5,00	750	5.0	3.3	62.0-73.4
FMD-900-6,00	900	6.0	3.9	52.3-61.2
FMD-1050-7,00	1050	7.0	4.6	41.2-47.7
FMD-1200-8,00	1200	8.0	5.2	36.2-42.0
FMD-1350-9,00	1350	9.0	5.9	31.6-36.6
FMD-1500-10,00	1500	10.0	6.5	28.8-33.4



MAGMA-Alu-mat 150 W.

Elektrische verwarmingsmat 1mm dubbel kabel met aluminium folie



TECHNISCHE SPECIFICATIE INSTALLATIE HANDLEIDING

4. installatie en werking.

LET OP! nooit de elektrische vloerverwarming mat aanzetten terwijl deze is opgerold.

LET OP! nooit in de verwarming kabel snijden en **NOOIT** inkorten.

De koude kabel (vanaf verbinding mat) kan worden verkort of verlengd.

LET OP! de kabel **NOOIT** rechtstreeks aansluiten op 240VAC voeding.

LET OP! installeer de elektrische vloerverwarming mat altijd met alle polen gescheiden van de aansluiting (bijvoorbeeld relais, schakel-relais) met een contact opening van ten minste 3 mm.

LET OP! Spits draden **NOOIT** naar een andere draad van een 2² mat. Meerdere matten moeten parallel worden aangesloten in een verbindingdoos of in een controle-eenheid.

LET OP! Verbindt altijd de gevlochten buiten mantel met de PE aarding (aansluiting)

LET OP! Zorg ervoor dat alle elektriciteit werk wordt uitgevoerd door gekwalificeerde personen in overeenstemming met de lokale gebouw, elektrische codes en de actuele VDE voorschriften. DIN EN 61386-1 Bijvoorbeeld VDE 0700 deel 753 en VDE 0700 deel 701.

LET OP! Meet **ALTIJD** de mat weerstand op, zowel vóór en na de installatie.

LET OP! Schakel het vloerverwarmingssysteem **NOOIT** in werking voordat de tegellijn of dekvloer is volledig droog.

LET OP! Installeer altijd het volledige net snoer (koude lood) in een buis en de vloer temp. sensor kabel in een aparte buis DIN EN 61386-1

LET OP! de minimale installatietemperatuur is + 5 °C.

De totale van de parallelle verbonden verwarming matten mag niet hoger zijn dan het maximum schakelvermogen de thermostaat.

(Zie de technische specificatie van de thermostaat).

5. Uitleverset:

- | | |
|---------------------------|---------------------------------|
| 1. Magma Alu 150 mat | 1 stuk. |
| 2. Technische handleiding | 1 stuk. |
| 3. Thermostaat | 1 stuk (indien besteld als set) |

Garantieperiode = levenslang (zie voorwaarden)

te rekenen vanaf de datum van aankoop.

Thermostaat.eu (Maelok B.V.)

Signaal 7

1446 WT Purmerend



Alu-150-UH-020412