ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

# PRODUCT DATABLAD

**Type:** SET-eFLOOR-LM-S-120-2000
**Art. Nr.:** 46708

9120129934718

**Korte omschrijving**

Laminotherm-set, PFAS-vrij incl. thermostaat eBASIC, 10m2, 1200W






**Product omschrijving**

De vloerverwarmingsset eFLOOR LM STANDARD heeft de in de fabriek gemaakte dunne vloerverwarmingsmat eFLOOR LM voor het op temperatuur houden van laminaat-, parket- en kurkvloeren en voor het verwarmen van goed geïsoleerde ruimtes. De verwarmingsmat wordt zwevend onder de vloerbedekking gelegd en is geschikt voor droge binnenruimtes. Het ingebouwde, versterkte aluminiumgaas zorgt voor een gelijkmatige warmteverdeling en voorkomt betrouwbaar dat er hete plekken ontstaan. Met een opbouwhoogte van maar 1,3 mm is de mat super geschikt voor renovaties. De magnetisch veldvrije dipoolverwarmingsgeleider minimaliseert elektromagnetische velden, waardoor de eFLOOR LM een oplossing is met weinig elektrosmog en zonder PFAS. Het verwarmingsvermogen is 120 W/m2. Nominale temperatuur: tot 90 °C. Veiligheidsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA. Beschermingsklasse: IP X7. Opbouw volgens IEC 60335. Aansluitkabel: 4 m, 2×1,0 mm2 met beschermende vlecht. Dikte aluminiumgaas: 1 mm. CE-conform en SEMCO-gecertificeerd. De set bevat ook de inbouwthermostaat eBASIC met klassieke draaiknop en ingebouwde Bluetooth-functie voor bediening via smartphone of tablet met de app eControl. Zo biedt het apparaat zowel analoge als slimme bedieningsmogelijkheden in een tijdloos design. Een voelerbeschermingsbuis FSH en een 2,5 m lange installatieslang met een diameter van 12 mm voor eenvoudige plaatsing van de sensor zijn ook bij de levering inbegrepen. Bedrijfsspanning: 230 V. Een compacte, gebruiksvriendelijke oplossing voor elektrische vloerverwarming onder gevoelige vloerbedekkingen.

**ETIM Dynamisch Kenmerken**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Model** | Overig | **Aansluitspanning** | 230\|230 Volt |
| **Met draagmat** | ✖ | **Aansluitvermogen** | 1200\|1200 Watt |
| **Fixatie warmtegeleider** | Gelijmd | **Vermogen** | 120 Watt per vierkante meter |
| **Zelfklevend** | ✖ | **Belasting verwarmingsgeleider** | 12 Watt per meter |
| **Geschikt voor vochtige ruimte** | ✔ | **Weerstandswaarde** | 44 Ohm |
| **Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken** | ✖ | **Aantal koudegeleiders** | 1 |
| **Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken** | ✖ | **Lengte koudegeleiders** | 4000 Millimeter |
| **Met regeling** | ✔ | **Oppervlakte** | 10 Vierkante meter |
| **Met ruimtethermostaat** | ✔ | **Lengte** | 2000\|0 Millimeter |
| **Met vloertemperatuursensor** | ✔ | **Breedte** | 500 Millimeter |
| **Bediening via app** | ✔ | **Dikte** | 1 Millimeter |
| **Compatible met Google Assistant** | ✖ | | |
| **Compatible met Amazon Alexa** | ✖ | | |

Gecreëerd op: 14-09-2026

ETHERMA Benelux BV
Robijnstraat 54
NL-7554 TB HENGELO (O)

T : +31 (0)88 88 98 800
E : info@etherma.nl
W : www.etherma.nl