ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

# PRODUCT DATABLAD

**Type:** SET-eFLOOR-LM-P-120-800
**Art. Nr.:** 46692

9120129934558

**Korte omschrijving**

Laminotherm-set, PFAS-vrij incl. thermostaat eTOUCH PRO, 4m2, 480W






**Product omschrijving**

De vloerverwarmingsset eFLOOR LM PREMIUM bevat de in de fabriek geproduceerde dunne vloerverwarmingsmat eFLOOR LM voor het tempereren 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. Dankzij het versterkte aluminiumweefsel wordt de warmte gelijkmatig over het hele oppervlak verdeeld en worden hotspots betrouwbaar voorkomen. Met een opbouwhoogte van slechts 1,3 mm is de mat ideaal voor renovaties. De dipooluitvoering vermindert elektromagnetische velden, is elektrosmogarm, PFAS-vrij en bijzonder eenvoudig te leggen. Het verwarmingsvermogen bedraagt 120 W/m2. De nominale temperatuur ligt bij maximaal 90 °C. Beschermingsklasse: IP X7. Veiligheidsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA. Opbouw volgens IEC 60335. Aansluitkabel: 4 m, 2×1,0 mm2 met beschermende vlecht. Aluminiumgaasdikte: 1 mm. CE- en SEMCO-gecertificeerd. De set wordt aangevuld met de inbouwthermostaat eTOUCH PRO met 1,8" TFT-kleurendisplay, programmeerbare in- en uitschakeltijden en energiebesparende functies volgens de richtlijn voor ecologisch ontwerp. De bediening gebeurt intuïtief via het kleurendisplay. Ook inbegrepen zijn een voelerbeschermingsbuis FSH en een 2,5 m lange installatieslang met een diameter van slechts 12 mm voor het makkelijk en veilig leggen van de sensor. De bedrijfsspanning is 230 V. De set biedt een comfortabele, energiezuinige totaaloplossing voor elektrische vloerverwarming onder gevoelige vloerbedekkingen.

**ETIM Dynamisch Kenmerken**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Model** | Verwarmingskabel | **Aansluitspanning** | 230\| 230 Volt |
| **Met draagmat** | ✔ | **Aansluitvermogen** | 480\| 480 Watt |
| **Fixatie warmtegeleider** | Gelijmd | **Vermogen** | 120 Watt per vierkante meter |
| **Zelfklevend** | ✖ | **Belasting verwarmingsgeleider** | 6 Watt per meter |
| **Geschikt voor vochtige ruimte** | ✔ | **Weerstandswaarde** | 110, 2 Ohm |
| **Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken** | ✖ | **Aantal koudegeleiders** | 1 |
| **Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken** | ✖ | **Lengte koudegeleiders** | 4000 Millimeter |
| **Met regeling** | ✔ | **Oppervlakte** | 4 Vierkante meter |
| **Met ruimtethermostaat** | ✔ | **Lengte** | 8000 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