

## PRODUCT DATABLAD

Type: 122-LM5-800  
Art. Nr.: 39679

**Korte omschrijving**

Vloerverwarming onder laminaat/parket, 4,0m<sup>2</sup> 480W 230V

**Product omschrijving**

De Laminotherm verwarmingsmat LM is een in de fabriek geconfectioneerde verwarmingsmat voor de temperatuurbeheersing van parket-, laminaat- en kurkvloeren, en voor het verwarmen van goed geïsoleerde ruimtes. Het verwarmingssysteem wordt zwevend geplaatst. Het versterkte aluminiumweefsel garandeert een optimale warmteverdeling en verhindert de vorming van 'hotspots'. De verwarmingsmat is elektrosmogarm. Dankzij de 1,3 mm dunne opbouw en de Dipol-uitvoering is de mat zeer eenvoudig te plaatsen. De Laminotherm verwarmingsmat is verkrijgbaar met een vermogen van 120 W/m<sup>2</sup>. Nominale temperatuur: 90°C, beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA, isolatie verwarmingskabel: PFA, dikte aluminiumweefsel: 1 mm, systeemopbouw: conform IEC 60335, CE-conform, keurmerk: NEMCO, type bescherming: IP X7, voor gebruik in droge ruimtes, aansluitkabel: 5 m, 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> + beschermingsvlechtwerk.

**ETIM Kenmerken**

|                                                            |              |                                          |                              |
|------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Uitvoering</b>                                          | Overig       | <b>Aansluitspanning</b>                  | 230  Volt<br>230             |
| <b>Met draagmat</b>                                        | ✓            | <b>Aansluitvermogen</b>                  | 480  Watt<br>480             |
| <b>Fixatie warmtegeleider<br/>Zelfklevend</b>              | Gelijmd<br>x | <b>Vermogen</b>                          | 120 Watt per vierkante meter |
| <b>Geschikt voor vochtige<br/>ruimte</b>                   | ✓            | <b>Belasting<br/>verwarmingsgeleider</b> | 6 Watt per meter             |
| <b>Geschikt als verwarming<br/>voor buitenoppervlakken</b> | x            | <b>Weerstandswaarde</b>                  | 110 Ohm                      |
| <b>Geschikt als verwarming<br/>voor dakoppervlakken</b>    | x            | <b>Aantal koudegeleiders</b>             | 1                            |
| <b>Met regeling</b>                                        | x            | <b>Lengte koudegeleiders</b>             | 5000 Millimeter              |
| <b>Met ruimtethermostaat</b>                               | x            | <b>Oppervlakte</b>                       | 4 Vierkante meter            |
| <b>Met<br/>vloertemperatuursensor</b>                      | x            | <b>Lengte</b>                            | 8000 Millimeter              |
|                                                            |              | <b>Breedte</b>                           | 500 Millimeter               |
|                                                            |              | <b>Dikte</b>                             | 1 Millimeter                 |

Gecreëerd op: 27-11-2023