

PRODUCT DATABLAD

Type: SET-eFLOOR-LM-S-120-1400
Art. Nr.: 46705



9120129934688

Korte omschrijving

Laminotherm-set, PFAS-vrij incl. thermostaat eBASIC, 7m², 840W

**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, 2x1,0 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 Kenmerken

Model	Overig	Aansluitspanning	230 Volt 230
Met draagmat	✗	Aansluitvermogen	840 Watt 840
Fixatie warmtegeleider	Gelijmd	Vermogen	120 Watt per vierkante meter
Zelfklevend	✗	Belasting verwarmingsgeleider	12 Watt per meter
Geschikt voor vochtige ruimte	✓	Weerstandswaarde	63 Ohm
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	✗	Aantal koudegeleiders	1
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	✗	Lengte koudegeleiders	4000 Millimeter
Met regeling	✓	Oppervlakte	7 Vierkante meter
Met ruimtethermostaat	✓	Lengte	1400 Millimeter 0
Met vloertemperatuursensor	✓	Breedte	500 Millimeter
		Dikte	1 Millimeter

Gecreëerd op: 27-06-2025