

PRODUCT DATABLAD

Type: SET-eFLOOR-LM-P-120-1800
Art. Nr.: 46697



9120129934602

Korte omschrijving

Laminotherm-set, PFAS-vrij incl. thermostaat eTOUCH PRO, 9m², 1080W

**Product omschrijving**

De vloerverwarmingsset eFLOOR LM PREMIUM bevat de in de fabriek geproduceerde dunne vloerverwarmingsmat eFLOOR LM voor het temperen 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, 2x1,0 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 Kenmerken

Model	Verwarmingskabel	Aansluitspanning	230 Volt 230
Met draagmat		Aansluitvermogen	1080 Watt 108 0
Fixatie warmtegeleider Zelfklevend	✓ Gelijmd	Vermogen	120 Watt per vierkante meter
Geschikt voor vochtige ruimte	✓	Belasting verwarmingsgeleider	6 Watt per meter
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	✗	Weerstandswaarde	49 Ohm
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	✗	Aantal koudegeleiders	1
Met regeling	✓	Lengte koudegeleiders	4000 Millimeter
Met ruimtethermostaat	✓	Oppervlakte	9 Vierkante meter
Met vloertemperatuursensor	✓	Lengte	1800 Millimeter 0
		Breedte	500 Millimeter
		Dikte	1 Millimeter

Gecreëerd op: 27-06-2025