

PRODUCT DATABLAD

Type: SET-eFLOOR-LM-P-120-1600
Art. Nr.: 46696



9120129934596

Korte omschrijving

Laminotherm-set, PFAS-vrij incl. thermostaat eTOUCH PRO, 8m², 960W

**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 set biedt een comfortabele, energiezuinige totaaloplossing voor elektrische vloerverwarming onder gevoelige vloerbedekkingen.

ETIM Kenmerken

Model	Verwarmingskabel	Aansluitspanning	230 Volt 230
Met draagmat	✓	Aansluitvermogen	960 Watt 960
Fixatie warmtegeleider	Gelijmd	Vermogen	120 Watt per vierkante meter
Zelfklevend	✗	Belasting verwarmingsgeleider	6 Watt per meter
Geschikt voor vochtige ruimte	✓	Weerstandswaarde	55,1 Ohm
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	✗	Aantal koudegeleiders	1
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	✗	Lengte koudegeleiders	4000 Millimeter
Met regeling	✓	Oppervlakte	8 Vierkante meter
Met ruimtethermostaat	✓	Lengte	1600 Millimeter 0
Met vloertemperatuursensor	✓	Breedte	500 Millimeter
		Dikte	1 Millimeter

Gecreëerd op: 27-06-2025