

PRODUCT DATABLAD

Type: SET-eFLOOR-LM-S-120-1800
Art. Nr.: 46707



9120129934701

Korte omschrijving

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



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 Dynamisch Kenmerken

Model	Overig	Aansluitspanning	230 Volt 230
Met draagmat		Aansluitvermogen	1080 Watt 108 0
Fixatie warmtegeleider	×	Vermogen	120 Watt per vierkante meter
Zelfklevend	×	Belasting	12 Watt per meter
Geslacht voor vochtige ruimte	✓	verwarmingsgeleider	
Geslacht als verwarming voor buitenoppervlakken	×	Weerstandswaarde	49 Ohm
Geslacht 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
Bediening via app	✓	Breedte	500 Millimeter
Compatible met Google Assistant	×	Dikte	1 Millimeter
Compatible met Amazon Alexa	×		

Gecreëerd op: 16-12-2025