

PRODUCT DATABLAD

Type: SET-eFLOOR-LM-S-120-800
Art. Nr.: 46702



9120129934657

Korte omschrijving

Laminotherm-set, PFAS-vrij incl. thermostaat eBASIC, 4m2, 480W



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	480 Watt 480
Fixatie warmtegeleider	×	Vermogen	120 Watt per vierkante meter
Zelfklevend	×	Belasting verwarmingsgeleider	12 Watt per meter
Geschikt voor vochtige ruimte	✓	Weerstandswaarde	110 Ohm
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	×	Aantal koudegeleiders	1
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	×	Lengte koudegeleiders	4000 Millimeter
Met regeling	✓	Oppervlakte	4 Vierkante meter
Met ruimtethermostaat	✓	Lengte	8000 Millimeter
Met vloertemperatuursensor	✓	Breedte	500 Millimeter
Bediening via app	✓	Dikte	1 Millimeter
Compatible met Google Assistant	×		
Compatible met Amazon Alexa	×		

Gecreëerd op: 16-12-2025