ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

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, 2×1,0 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| 230 Volt
Met draagmat	✖	**Aansluitvermogen**	480| 480 Watt
Fixatie warmtegeleider	Gelijmd	**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: 14-09-2026

ETHERMA Benelux BV
Robijnstraat 54
NL-7554 TB HENGELO (O)

T : +31 (0)88 88 98 800
E : info@etherma.nl
W : www.etherma.nl