ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

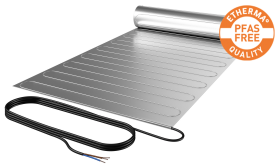
PRODUCT DATABLAD

Type: eFLOOR-LM-120-800
Art. Nr.: 46682

9120129934459

Korte omschrijving

Verwarmingsmat onder laminaat, PFAS-vrij, 4.0m2, 50x800cm, 480W, 230V





Product omschrijving

De Laminotherm-verwarmingsmat eFLOOR LM is een in de fabriek gemaakte dunne vloerverwarmingsmat voor het op temperatuur houden van parket-, laminaat- en kurkvloeren en voor het verwarmen van goed geïsoleerde ruimtes. Het verwarmingssysteem wordt zwevend direct onder de vloerbedekking gelegd en is speciaal ontworpen voor gebruik in droge binnenruimtes. Het versterkte aluminiumgaas zorgt voor een gelijkmatige warmteverdeling over het hele oppervlak en voorkomt op betrouwbare wijze het ontstaan van hotspots. Door de dunne opbouw van slechts 1,3 mm is de verwarmingsmat bijzonder ruimtebesparend en ideaal voor renovaties. De dipooluitvoering vermindert elektromagnetische velden en maakt de installatie een stuk makkelijker. De verwarmingsmat is elektrosmogarm en PFAS-vrij, waardoor het een gezonde en milieuvriendelijke oplossing is. eFLOOR LM is verkrijgbaar met een vast vermogen van 120 W/m2. De nominale temperatuur is maximaal 90 °C. Veiligheidsmaatregel: aardlekschakelaar met 30 mA uitschakelstroom. Beschermingsklasse IP X7 zorgt voor veiligheid, zelfs bij tijdelijke blootstelling aan vocht. De constructie voldoet aan de norm IEC 60335. Aansluitkabel: 4 m, 2×1,0 mm2 met beschermende vlecht. Dikte van het aluminiumgaas: 1 mm. De verwarmingsmat is CE-conform en SEMCO-gecertificeerd en biedt een betrouwbare, energiezuinige oplossing voor elektrische oppervlakteverwarming onder gevoelige vloerbedekkingen. Dit product is een vast, elektrisch vloerverwarmingsapparaat voor één ruimte; om te voldoen aan de verplichte ecodesign-eisen van Verordening (EU) 2024/1103 van de Commissie, moet het worden aangevuld met een regelaar die ten minste de volgende regelingsfuncties vervult: elektronische ruimtetemperatuurregelaar met weekdagregeling (TW) en ten minste één f-functie (bijv. f2 of f4), de volgende combinaties zijn mogelijk: TW (f2), TW (f3), TW (f4), TW (f8)

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**	6	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