



## TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Uitvoering: 120 W/m<sup>2</sup>
- > Temperatuurbestendig: tot 90 °C
- > Verwarmingsmatdikte: 1,3 mm
- > Isolatie: fluorpolymeer PFA
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > Beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA
- > Aansluitkabel: 5 m; 2 x 1,0 mm<sup>2</sup> + aardscherm
- > Keurmerk: SEMKO

## PRODUCTVOORDELEN

- + Slechts 1,3 mm dun
- + Ideale warmteverdeling door speciaal folieoppervlak
- + Zeer beperkt magnetisch veld < 25 nT
- + Eenvoudige, snelle montage door zwevende plaatsing en één aansluitkabel

## KEUZEHULP

Voor gebruik in droge ruimtes

### LM-120 W/m<sup>2</sup>

Als hoofdverwarming bij standaardisolatie in keuken, badkamer, woonkamer, veranda of als temperatuurbeheersing bij slechte isolatie of bij verhoogde warmtebehoefte.

# ETHERMA LAMINOTHERM

Verwarmingsmat met twee geleiders voor zwevende plaatsing



Laminotherm verwarmingsmatten worden gebruikt als comfortverwarming en hoofdverwarming van ruimtes met parket- en laminaatvloeren. Het verwarmingssysteem wordt uitsluitend zwevend geplaatst.

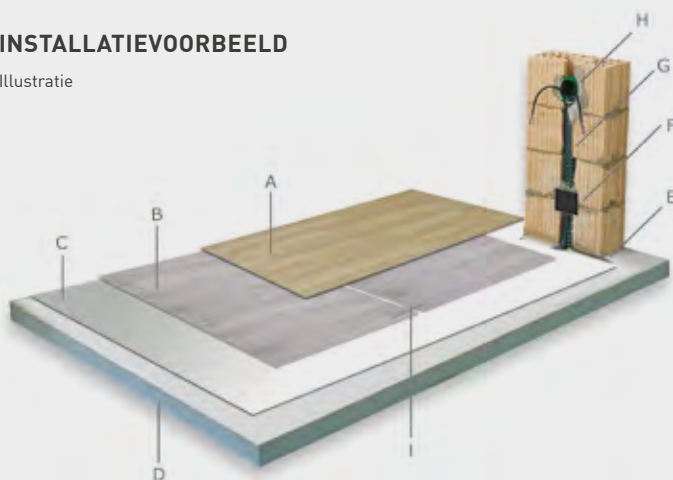
Het versterkte aluminiumweefsel garandeert een optimale warmteverdeling en verhindert de opbouw van "hotspots". De verwarmingsmat is elektrosmogarm en eenvoudig te plaatsen dankzij de 1,3 mm dunne opbouw en uitvoering met twee geleiders.

### TIP VAN ETHERMA:

De vloerisolatie ETHERMA Laminoflies garandeert een optimale installatie en een perfecte warmteverdeling van de Laminotherm verwarmingsmat. Ter bescherming van de verwarmingsmatten mag Laminotherm alleen geplaatst worden in combinatie met Laminoflies. Geschikt voor parket, laminaat en kurkvloeren. Niet geschikt voor tapijt, pvc of tegels. Gebruik daarvoor de netverwarmingsmat DS of NST (meer informatie vanaf pagina 6). Voorkom installatie onder kisten, bedden, kasten enz. in verband met hitteconcentratie.

## INSTALLATIEVOORBEELD

Illustratie



- A Laminaatvloer (zwevend)
- B Laminotherm
- C Laminoflies
- D Ondervloer
- E Aansluitkabel 5 m
- F Contactdoos
- G Installatiebuis
- H Schakelaardoos 55
- I Aluminiumtape

## Geschikte bovenlaag Laminotherm

	Kurk	Parket	Laminaat
Max. dikte in mm	10	15	9

**TIP VAN ETHERMA:** Plan uw vloerverwarming in met de ePLANNER van ETHERMA op: [www.etherma.com/eplanner](http://www.etherma.com/eplanner)