

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Uitvoering: 120 W/m²
- > Temperatuurbestendig: tot 90 °C
- > Verwarmingsmatdikte: 1,3 mm
- > Isolatie: Fluorpolymeer PFA
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > Beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA
- > Aansluitkabel: 5 m; 2 x 1,0 mm² + 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/m²

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

ETHERMA LAMINOTHERM

Verwarmingsmat voor zwevende vloeropbouw



Laminotherm-verwarmingsmatten worden gebruikt als comfortverwarming en hoofdverwarming van ruimtes met parket- en laminaatvloeren. Het verwarmingssysteem wordt uitsluitend zwevend geplaatst. Ter bescherming van de verwarmingsmatten mag Laminotherm alleen worden geïnstalleerd in combinatie met Laminoflies. Die contactgeluidisolatie ETHERMA Laminoflies garandeert een optimale installatie en perfecte warmteverdeling van de Laminotherm verwarmingsmat.

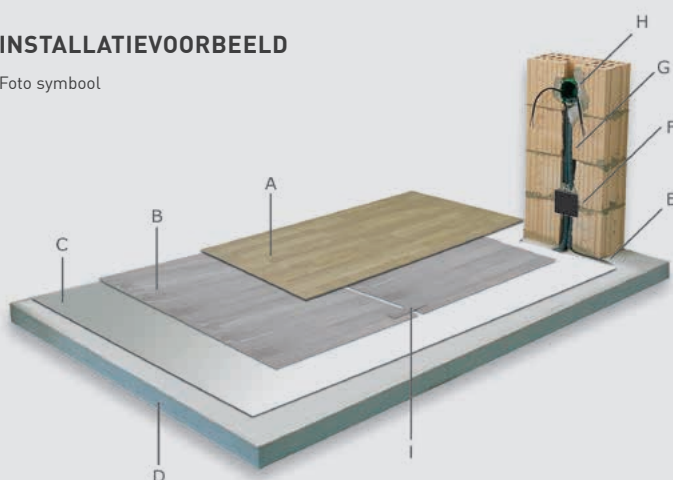
Het versterkte aluminiumweefsel van de Laminotherm garandeert een optimale warmteverdeling en voorkomt de opbouw van "hot-spots". De verwarmingsmat is elektrosmog-arm en kan dankzij de 1,3 mm dunne opbouw en de uitvoering met twee geleiders zeer eenvoudig worden geplaatst.

TIP VAN ETHERMA:

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

Foto symbool



- 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 met de ePLANNER van ETHERMA op: www.etherma.com/eplanner.

Laminotherm LM, 120 W/m², 230 V, IPX7

KG: M1 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
122-LM5-100	40590	60	100	50	0,5
122-LM5-200	39616	120	200	50	1,0
122-LM5-400	39617	240	400	50	2,0
122-LM5-600	39678	360	600	50	3,0
122-LM5-800	39679	480	800	50	4,0
122-LM5-1000	39680	600	1000	50	5,0
122-LM5-1200	39681	720	1200	50	6,0
122-LM5-1400	39682	840	1400	50	7,0
122-LM5-1600	39683	960	1600	50	8,0
122-LM5-1800	39684	1080	1800	50	9,0
122-LM5-2000	39685	1200	2000	50	10,0

Set ETHERMA eFLOOR LM PRO - Laminotherm met inbouwthermostaat eTOUCH PRO met Wifi

NIEUW



eTOUCH PRO



Laminotherm



Accessoires

- > 1 stuk Laminotherm 122-LM, 120 W/m²
- > 1 stuk Inbouwthermostaat eTouch PRO
- > 1 stuk Sensorbeschermingshuls FSH-12
- > 2,5 m installatiebuis SS-12

Set ETHERMA eFLOOR LM PRO, Laminotherm 120 W/m², 230 V, IPX7

KG: M2 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
SET-eFLOOR-LM-PRO-200	44772	120	200	50	1,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-400	44773	240	400	50	2,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-600	44774	360	600	50	3,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-800	44775	480	800	50	4,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-1000	44776	600	1000	50	5,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-1200	44777	720	1200	50	6,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-1400	44778	840	1400	50	7,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-1600	44779	960	1600	50	8,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-1800	44780	1080	1800	50	9,0
SET-eFLOOR-LM-PRO-2000	44781	1200	2000	50	10,0

Set ETHERMA eFLOOR LM BASIC - Laminotherm met inbouwthermostaat eBASIC met Bluetooth



eBASIC



Laminotherm



Accessoires

- > 1 stuk Laminotherm 122-LM, 120 W/m²
- > 1 stuk Inbouwthermostaat eBASIC
- > 1 stuk Sensorbeschermingshuls FSH-12
- > 2,5 m installatiebuis SS-12

Set ETHERMA eFLOOR LM BASIC, Laminotherm 120 W/m², 230 V, IPX7

KG: M2 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
SET-eFLOOR-LM-BASIC-200	41268	120	200	50	1,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-400	41269	240	400	50	2,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-600	41270	360	600	50	3,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-800	41271	480	800	50	4,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1000	41272	600	1000	50	5,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1200	41273	720	1200	50	6,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1400	41274	840	1400	50	7,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1600	41275	960	1600	50	8,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1800	41276	1080	1800	50	9,0
SET-eFLOOR-LM-BASIC-2000	41277	1200	2000	50	10,0

Accessoires verwarmingsmat Laminotherm und Sets eFLOOR LM PRO/BASIC

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG
WAK	28353	Aluminiumtape, 46 m rol, breedte: 50 mm	A5
KRU	27544	Maximumtemperatuurbegrenzer KRU, + 10 tot + 60 °C	E1
LAMINOFLLIES-25	46121	Aluminium gelamineerde contactgeluidisolatie en optimale warmte verdeling 25 m ² (1.20 x 20.83mtr).	A4
KALT-DS-1	29851	Koud eind voor netverwarmingsmatten DS, 2-polig met aardscherm 1,0 mm ² , prijs per m	A4
eTouch-PRO-1-B	41432	Smart-Thermostat mit wifi und App-regeling, 5-40 °C, 16 A, kleur: Zwart RAL9016	E1
ET-RS-eBASIC-B	44912	Frameset voor eBASIC bestaande uit afdekking en frame, zwart	A2