

### DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Puissance : 120 W/m<sup>2</sup>
- > Résistance thermique : jusqu'à 90 °C
- > Épaisseur de la natte : 1,3 mm
- > Isolation : fluoropolymère PFA
- > Type de protection : IP X7
- > Mesure de protection : interrupteur différentiel 30 mA
- > Câble de connexion : 5m; 2x1,0mm<sup>2</sup> + tresse de protect.
- > Marquage : SEMKO

### AVANTAGES DU PRODUIT

- + Une épaisseur de seulement 1,3 mm
- + Distribution thermique idéale grâce à une surface de film spéciale
- + Champ magnétique extrêmement limité < 25 nT
- + Montage simple et rapide grâce à une pose flottante et un unique câble d'alimentation

### GUIDE DE SÉLECTION

Pour une utilisation dans des espaces secs.

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

Convient comme chauffage principal dans les cuisines, les salles de bain, les vestibules, les vérandas à isolation standard. Ou pour réguler la température en cas de mauvaise isolation et/ou de besoins en chaleur élevés.

## ETHERMA LAMINOTHERM

Natte chauffante dipôle pour pose flottante



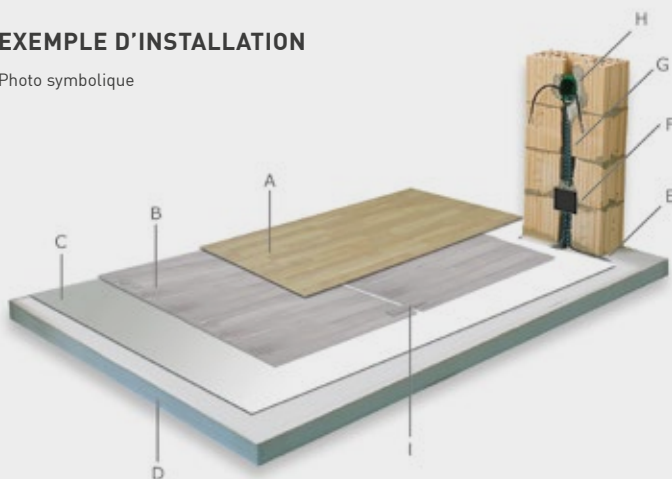
Les nattes chauffantes Laminotherm sont conçues pour chauffer ou réguler la température des pièces dotées de sols en stratifiés ou en parquet. Le système de chauffage est uniquement installé de manière flottante. Pour protéger les nattes chauffantes, Laminotherm ne doit être installée qu'en combinaison avec Laminoflies. L'isolation contre les bruits de pas ETHERMA Laminoflies garantit une pose optimale et une parfaite répartition de la chaleur. La fibre d'aluminium renforcée de Laminotherm garantit une distribution thermique optimale et empêche l'apparition de « points chauds ». La natte chauffante génère une faible pollution électromagnétique. Grâce à sa construction de 1,3 mm d'épaisseur et à la version bi-conducteur, l'installation est aisée.

### INDICATIONS ETHERMA :

Ne convient qu'aux sols en parquet, en stratifiés et en liège. Ne convient pas aux moquettes, aux revêtements en PVC ou aux carrelages. Pour cela, veuillez utiliser la natte chauffante sur treillis DS ou NST (plus d'infos à partir de la page 6). En raison de l'accumulation de chaleur, évitez la pose sous des caisses, des lits, des armoires, etc.

### EXEMPLE D'INSTALLATION

Photo symbolique



- A Sol en stratifiés (pose flottante)
- B Laminotherm
- C Laminoflies
- D Sous-couche
- E Câble de connexion, 5 m
- F Boîte de jonction
- G Tuyau d'installation
- H Boîtier 55
- I Rouleau en aluminium

### Revêtements supérieurs possibles Laminotherm

	Liège	Parquet	Stratifié
Épaisseur max. en mm	10	15	9

**CONSEIL ETHERMA :** Planifiez votre chauffage au sol grâce à ETHERMA ePLANNER : [www.etherma.com/eplanner](http://www.etherma.com/eplanner).

Laminotherm LM, 120 W/m<sup>2</sup>, 230 V, IP X7

CR : M1 | DL : de stock

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m <sup>2</sup>	Prix €
122-LM5-100	40590	60	100	50	0,5	145,38
122-LM5-200	39616	120	200	50	1,0	182,50
122-LM5-400	39617	240	400	50	2,0	268,50
122-LM5-600	39678	360	600	50	3,0	354,50
122-LM5-800	39679	480	800	50	4,0	439,25
122-LM5-1000	39680	600	1000	50	5,0	524,88
122-LM5-1200	39681	720	1200	50	6,0	611,00
122-LM5-1400	39682	840	1400	50	7,0	696,75
122-LM5-1600	39683	960	1600	50	8,0	781,63
122-LM5-1800	39684	1080	1800	50	9,0	867,50
122-LM5-2000	39685	1200	2000	50	10,0	953,25

## Set ETHERMA eFLOOR LM PRO

NOUVEAU



eTOUCH PRO



Laminotherm



Accessoires

- > 1x Laminotherm 122-LM, 120 W/m<sup>2</sup>
- > 1x Thermostat à encastrer eTOUCH PRO
- > 1x tube de protection de capteur FSH-12
- > 2,5 m de tuyau d'installation SS-12

Set ETHERMA eFLOOR LM PRO, Laminotherm 120 W/m<sup>2</sup>, 230 V, IP X7

CR : M2 | DL : de stock

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m <sup>2</sup>	Prix €
SET-eFLOOR-LM-PRO-200	44772	120	200	50	1,0	339,00
SET-eFLOOR-LM-PRO-400	44773	240	400	50	2,0	376,10
SET-eFLOOR-LM-PRO-600	44774	360	600	50	3,0	462,10
SET-eFLOOR-LM-PRO-800	44775	480	800	50	4,0	548,10
SET-eFLOOR-LM-PRO-1000	44776	600	1000	50	5,0	632,90
SET-eFLOOR-LM-PRO-1200	44777	720	1200	50	6,0	718,50
SET-eFLOOR-LM-PRO-1400	44778	840	1400	50	7,0	804,60
SET-eFLOOR-LM-PRO-1600	44779	960	1600	50	8,0	890,40
SET-eFLOOR-LM-PRO-1800	44780	1080	1800	50	9,0	975,20
SET-eFLOOR-LM-PRO-2000	44781	1200	2000	50	10,0	1061,10

## Set ETHERMA eFLOOR LM BASIC - Laminotherm avec thermostat rotatif eBASIC



eBASIC



Laminotherm



Accessoires

- > 1x Laminotherm 122-LM, 120 W/m<sup>2</sup>
- > 1x Thermostat à encastrer eBASIC
- > 1x tube de protection de capteur FSH-12
- > 2,5 m de tuyau d'installation SS-12

Set ETHERMA eFLOOR LM BASIC, Laminotherm 120 W/m<sup>2</sup>, 230 V, IP X7

CR : M2 | DL : de stock

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m <sup>2</sup>	Prix €
SET-eFLOOR-LM-BASIC-200	41268	120	200	50	1,0	299,00
SET-eFLOOR-LM-BASIC-400	41269	240	400	50	2,0	336,10
SET-eFLOOR-LM-BASIC-600	41270	360	600	50	3,0	422,10
SET-eFLOOR-LM-BASIC-800	41271	480	800	50	4,0	508,10
SET-eFLOOR-DS-BASIC-1000	41272	600	1000	50	5,0	592,90
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1200	41273	720	1200	50	6,0	678,50
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1400	41274	840	1400	50	7,0	764,60
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1600	41275	960	1600	50	8,0	850,40
SET-eFLOOR-LM-BASIC-1800	41276	1080	1800	50	9,0	935,20
SET-eFLOOR-LM-BASIC-2000	41277	1200	2000	50	10,0	1021,10

## Accessoires pour natte chauffante Laminotherm et sets eFLOOR LM PRO/BASIC

DL : de stock

Type	N° d'art.	Description	RG	Prix €
WAK	28353	Rouleau adhésif en aluminium, 46 m de rouleau, largeur : 50 mm	A5	20,50
KRU	27544	Limiteur de température maximale KRU, + 10 à + 60 °C	E1	38,00
Laminoflies-10	38553	Isolation acoustique et distribution optimale de la chaleur grâce à l'aluminium laminé 25 m <sup>2</sup> /Roule	A4	153,30
KALT-DS-1	29851	Extrémité froide pour nattes chauffantes sur treillis DS, bipolaire avec tresse de protection 1,0 mm <sup>2</sup>	A4	4,50
eTOUCH-PRO-1-B	41432	Thermostat intelligent avec Wi-Fi et commande par appli, 5-40 °C, 16 A, noir	E1	179,00
ET-RS-eBASIC-B	44912	Set cadre pour eBASIC composé d'un couvercle et d'un cadre, noir	A2	39,00