

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Puissance : 120 W/m²
- > 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; 2x1,0mm² + 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/m²

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



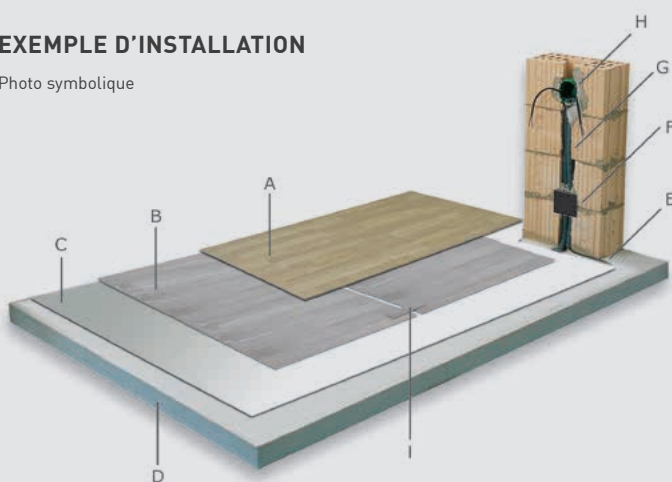
Les nattes chauffantes Laminotherm sont conçues pour chauffer ou réguler la température des pièces dotées de sols en stratifiés ou en parquet. Le système de chauffage est uniquement installé de manière flottante. Pour protéger les nattes chauffantes, Laminotherm ne doit être installée qu'en combinaison 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.

Laminotherm LM, 120 W/m², 230 V, IP X7

CR : M1 | DL : de stock

| Type | N° d'art. | Puissance (W) | Longueur (cm) | Largeur (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

NOUVEAU



eTOUCH PRO



Laminotherm



Accessoires

- > 1x Laminotherm 122-LM, 120 W/m²
- > 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/m², 230 V, IP X7

CR : M2 | DL : de stock

| Type | N° d'art. | Puissance (W) | Longueur (cm) | Largeur (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 avec thermostat rotatif eBASIC



eBASIC



Laminotherm



Accessoires

- > 1x Laminotherm 122-LM, 120 W/m²
- > 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/m², 230 V, IP X7

CR : M2 | DL : de stock

| Type | N° d'art. | Puissance (W) | Longueur (cm) | Largeur (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-DS-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 pour natte chauffante Laminotherm et sets eFLOOR LM PRO/BASIC

DL : de stock

| Type | N° d'art. | Description | RG |
|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| WAK | 28353 | Rouleau adhésif en aluminium, 46 m de rouleau, largeur : 50 mm | A5 |
| KRU | 27544 | Limiteur de température maximale KRU, + 10 à + 60 °C | E1 |
| LAMINOFILIES-25 | 46121 | Isolation acoustique et distribution optimale de la chaleur grâce à l'aluminium laminé 25 m ² /Roule | A4 |
| KALT-DS-1 | 29851 | Extrémité froide pour nattes chauffantes sur treillis DS, bipolaire avec tresse de protection 1,0 mm ² | A4 |
| eTOUCH-PRO-1-B | 41432 | Thermostat intelligent avec Wi-Fi et commande par appli, 5-40 °C, 16 A, couleur : Noir RAL9016 | E1 |
| ET-RS-eBASIC-B | 44912 | Set cadre pour eBASIC composé d'un couvercle et d'un cadre, noir | A2 |