

FOLIEVERWARMINGSMATTEN - WLFH

Overzicht

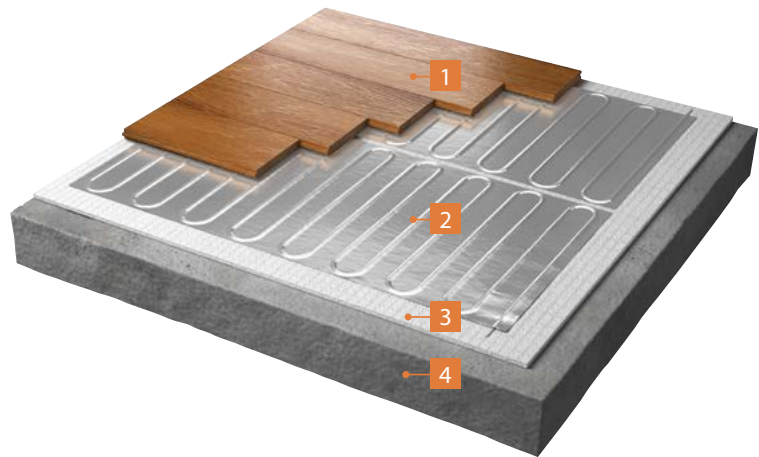
De Warmup folieverwarming is een elektrisch vloerverwarmingssysteem voor laminaat, hout en andere zwevende vloerafwerkingen.

Gelijmde parketvloeren, tapijten, vinyl en andere veerkrachtige vloerafwerkingen kunnen over de Warmup-folieverwarmer worden gelegd met ons Dubbele Bovenlaag systeem om een dun zwevend vloerdek te creëren.

De folieverwarming bestaat uit een vezelversterkte folie gewikkeld om een dunne meeraderige, tweevoudige verwarmingskabel die is geïsoleerd met een geavanceerd fluorpolymeer. De folie zorgt voor een continue aardlaag in de vloerconstructie en verspreidt de warmte weg van de verwarmingskabel.

INSTALLATIESCHEMA

1. Vloerafwerking
2. Folieverwarmingsmat
3. Geïsoleerde ondervloer
4. Dekvloer (hout of beton)



0800 0226 182

nl@warmup.com
www.warmupnederland.nl

Warmup

The world's best-selling floor heating brand™

Technische Gegevens

| | | |
|---------------------------------|---------------------|--|
| BEDRIJFSSPANNING | 220 - 240v: 50Hz |  |
| IP CIJFER | IPX7 | |
| BREEDTE VAN MAT | 50cm | |
| DIKTE VAN MAT | 1mm | |
| UITGANGSVERMOGEN | 140W/m ² | |
| INTERNE/EXTERNE ISOLATIE | ECTFE | |
| AANSLUITKABEL MET "KOUDE DRAAD" | 3M LENGTE | |

Kenmerken

- Wordt direct onder de vloerafwerking geïnstalleerd, egaline is niet nodig.
- Het volledig geaarde aluminiumfolie verhoogt het vloerniveau niet.
- Gelijkmatische warmteverdeling door de gelijke tussenafstand van de kabel.
- Ideaal voor verwarming onder laminaat, hout en andere zwevende vloerafwerkingen
- De mat (niet de kabel!) kan ingeknipt worden om rondom uitstekende delen te worden geïnstalleerd.
- 15 jaar garantie & SafetyNet installatiegarantie
- Keurmerken: BEAB, CE

SAFETY NetTM
Installatie
Garantie



Afmetingen

| TYPE | FOLIEVERWARMING WLFH 140W/m ² | | | | |
|---------|--|----------------------|--------------|--------------|---------------|
| | RUIMTE (m ²) | LENGTE x BREEDTE (m) | VERMOGEN (W) | VERBRUIK (A) | WEERSTAND (Ω) |
| WLFH1 | 1,0 | 2 x 0,5 | 140 | 0,6 | 378 |
| WLFH1.5 | 1,5 | 3 x 0,5 | 210 | 0,9 | 252 |
| WLFH2 | 2,0 | 4 x 0,5 | 280 | 1,2 | 189 |
| WLFH3 | 3,0 | 6 x 0,5 | 420 | 1,8 | 126 |
| WLFH4 | 4,0 | 8 x 0,5 | 560 | 2,4 | 94 |
| WLFH5 | 5,0 | 10 x 0,5 | 700 | 3,0 | 76 |
| WLFH6 | 6,0 | 12 x 0,5 | 840 | 3,7 | 63 |
| WLFH7 | 7,0 | 14 x 0,5 | 980 | 4,3 | 54 |
| WLFH8 | 8,0 | 16 x 0,5 | 1120 | 4,9 | 47 |
| WLFH9 | 9,0 | 18 x 0,5 | 1260 | 5,5 | 42 |
| WLFH10 | 10,0 | 20 x 0,5 | 1400 | 6,1 | 38 |
| WLFH12 | 12,0 | 24 x 0,5 | 1680 | 7,3 | 32 |

WARMUP COMPONENTEN

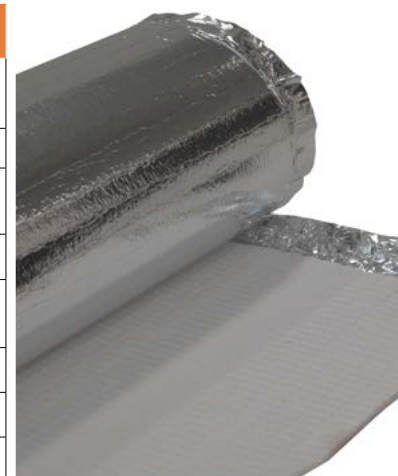
Geïsoleerde Ondervloer

De WIU-geïsoleerde ondervloer van Warmup is een dunne polystyreen isolatiebarrière met effectieve akoestische eigenschappen om contactgeluid te verminderen..

De geïsoleerde onderlaag bevindt zich tussen de ondervloer en de folieverwarming en reflecteert de warmte naar boven, waardoor het systeem nog efficiënter wordt.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|-----------------------------|---|
| AFMETINGEN | breedte - 1200mm dekking - 2,5m ² , 5,0m ² , 10m ² , 25m ² |
| DIKTE | 6mm +/- 0.5 |
| SAMENSTELLING | Toplaag: Polystyreen Onderlaag: zilveren zelfklevende folie |
| Rm WAARDE | 0,19m ² K/W |
| CONTACT GELUIDSREDUCTIE | 25dB ΔL _w wanneer gebruikt in combinatie met Dubbele Bovenlaag (WDO) |
| TEMPERATUUR BEREIK | -30°C up to +70°C |
| THERMISCHE WAARDE | 0,036 W/m.K |
| DICHTHEID | 18 kg/m ³ |
| BRANDKLASSE EN13501 | E _n |
| WATERDAMP DIFFUSIEWEERSTAND | > 100 (SD) |



DUBBELE BOVENLAAG (WDO)

Warmup Dubbele Bovenlaag (WDO) is een zwevend ondervloersysteem speciaal ontworpen voor plaatsing bovenop de Warmup® folievloerverwarming. Dit zorgt voor een zachte en naadloze ondergrond, waardoor dit systeem uitermate geschikt is om zachte vloerbedekkingen zoals tapijt, linoleum, vinyl en kurk op te verlijmen. Installatie is snel, schoon en droog, egaline is dan niet nodig. De lage warmteweerstand zorgt ervoor dat de warmte probleemloos en gelijkmatig wordt doorgegeven.

TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|----------------------|--|
| VERPAKKING | 4 bovenplaten en 4 onderplaten, bedekking 2.88m ² |
| AFMETINGEN | 1200mm x 600mm |
| DIKTE | Bovenste plaat: 4mm, Onderste plaat: 3mm |
| SAMENSTELLING | MDF, voorzien van interactieve hechtmiddel |
| DICHTHEID | 770 kg/m ³ |
| BUIGSTERKTE | >40 kg/cm ² |
| VOCHTGEHALTE | 4-10 (%) |
| THERMISCHE RM WAARDE | 0,047 [m ² .K.W. ⁻¹] |
| BRANDKLASSE DIN4102 | B2 |



Thermostaat



4iE[®] SMART WIFI THERMOSTAAT

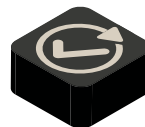
Voor CV en Vloerverwarming

Aangesloten op het internet via WiFi kan worden bestuurd vanaf een smartphone, tablet, computer en via de aanraakscherm. Het leert hoe huiseigenaren hun verwarming gebruiken en de unieke wijze waarop elke zone reageert. Het gebruikt deze kennis om manieren voor te stellen om energie te besparen, zoals welke temperatuur moet worden ingesteld wanneer het gebied niet in gebruik is en wanneer de verwarming eerder kan worden uitgeschakeld zonder merkbare invloed op het comfort.



SmartGeo™

Altijd de juiste temperatuur automatisch en tot 25% lager energieverbruik.



Eenvoud

Eenvoudig in te stellen via de WiFi, bediening via smartphone, tablet of computer.



3iE Energy-Monitor Thermostaat



Tempo Digitale Programmeerbare Thermostaat