

Product details

De infrarood verwarmingsfolie van e-HEAT is speciaal ontwikkeld voor toepassing onder zwevende houten en laminaatvloeren. Dankzij de gelijkmatige warmteafgifte en de lage opbouw is deze vorm van vloerverwarming bijzonder geschikt als comfortabele bijverwarming. Deze folie-sets zijn verkrijgbaar in 5 verschillende oppervlaktes en worden geleverd met een programmeerbare WiFi-klokthermostaat.

Inhoud e-HEAT folie-set

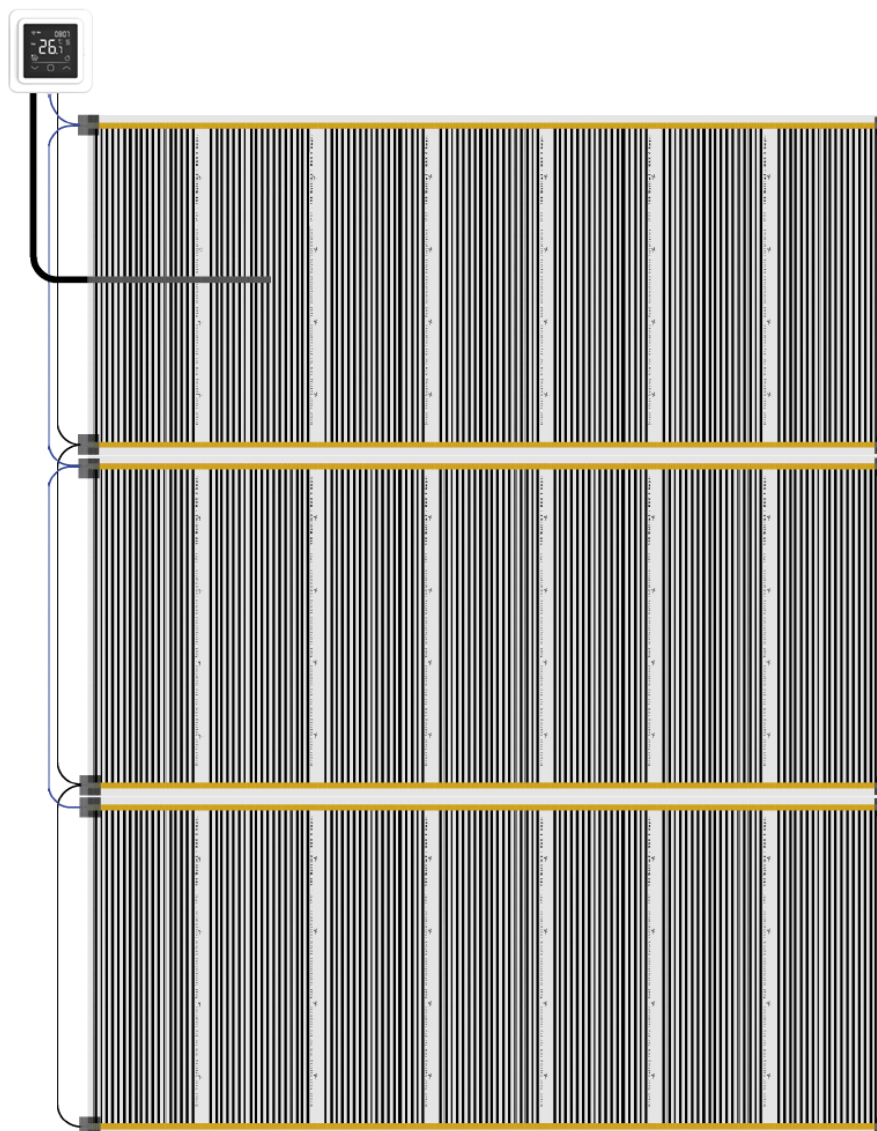
1 x Infrarood verwarmingsfolie voor 10 m²
 1 x Infrarood verwarmingsfolie voor 15 m²
 1 x Pro WiFi-Klokthermostaat inclusief vloersensor
 Flexibele buis voor de vloersensor van de thermostaat
 Isolatie tape
 Aansluitklemmen en -draden
 Duidelijke stap-voor-stap installatievoorschriften
 Drukverdeel- en krimptang
Oppervlakte *Afmetingen en vermogen*

Folie - Set, 25 m² 1 x 0,60 m x 16,80 m - 120 W/m²
 1 x 0,60 m x 25,00 m - 120 W/m²

Indien gewenst kunnen nóg grotere oppervlaktes verwarmd worden door het toepassen van extra folie of een combinatie van twee of meerdere complete (aanvul-)sets.

Verwarmingsfolie op maat maken

De elektrische verwarmingsfolie wordt aangebracht op de plekken waar u de zwevende vloerafwerking wilt verwarmen. De folie is elke 20cm op maat te maken door deze langs de perforatierand door te knippen.



De afzonderlijke foliestroken worden met elkaar verbonden met de meegeleverde voedingsdraden. Deze worden aangesloten door connectoren over de koperen geleiders van de folie te plaatsen. Raadpleeg hiervoor de meegeleverde installatievoorschriften.

GARANTIE

U heeft 10 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsfolie en 2 jaar garantie op de bijgeleverde thermostaat.

Technische details

Artikelnummer: 316076S25Z

Keurmerk

De e-HEAT verwarmingsfolie is SEMKO- en CE-gekeurd
(low voltage directive 73/23/EEC en 93/68/EEC/ EN 60335-2-96:2002+A1).

Specificaties

- Carbon film met koperen bedrading
- 120 Watt per m², 230 Volt
- Foliebreedte 60 cm

Installatiemethode

Voor een optimale werking dient de verwarmingsfolie te worden geïnstalleerd op polystyreen isofoam-platen van 6 mm dik (leverbaar per pak van 6 m²). Boven op het systeem wordt een dampwerende beschermingsfolie aangebracht. Beide producten kunnen eenvoudig apart worden meebesteld en dragen bij aan een betere warmteverdeling en bescherming van de installatie.

Belangrijke aandachtspunten

- De e-HEAT verwarmingsfolie mag uitsluitend worden toegepast in droge ruimtes (IPX1)
- Deze infrarood folie kan alleen toegepast worden als bijverwarming. Er dient dus altijd een andere verwarmingsbron met voldoende capaciteit aanwezig te zijn die gelijktijdig kan functioneren.
- De omgevingstemperatuur tijdens installatie moet boven 5 °C liggen.
- Installatie dient altijd te gebeuren in combinatie met een aardlekschakelaar.
- Plaats de verwarmingsfolie niet onder vaste objecten, zoals een keukenblok of inbouwkasten om oververhitting en beschadiging te voorkomen.
- Dikke vloerkleden of andere sterk isolerende materialen mogen niet op het verwarmde deel van de vloer worden gelegd.
- De maximale elektrische stroom per folie-element is 5 Ampère. Dit komt overeen met maximaal 15 strekkende meter folie bij 120 W/m².

Downloads

e-HEAT-Folie Installatievoorschriften
C16 WiFi-thermostaat Installatievoorschriften

[zijdant]

Op zoek naar een alternatieve set of ander formaat?
Klik hier voor andere oppervlaktes.