

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 foil-aanvulset is verkrijgbaar voor een oppervlakte van 10 vierkante meter en wordt standaard geleverd met de benodigde krimpconnectoren en aansluitdraden.

Inhoud e-HEAT folie-aanvulset

1 x Infrarood verwarmingsfolie voor 10 m²

Isolatie tape

Aansluitklemmen en -draden

Oppervlakte *Afmetingen en vermogen*

Folie - Aanvulset, 10 m²

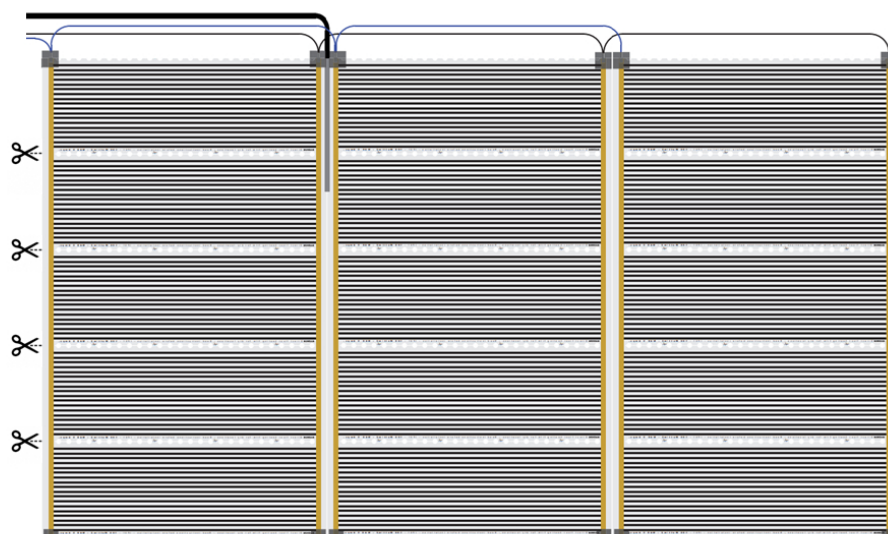
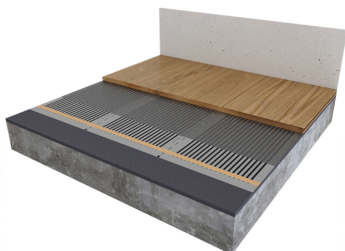
0,60 m x 16,80 m - 120 W/m²

Deze aanvulset kan worden gebruikt in combinatie met de complete folie-sets om deze geschikt te maken voor grotere oppervlaktes. Indien gewenst kunnen nóg grotere oppervlaktes verwarmd worden door het toepassen van extra aanvulsets of een combinatie van twee of meerdere complete sets met thermostaat.

Houdt hierbij echter wel altijd rekening met het maximale aansluitvermogen van de thermostaat en de elektra-groep (van de groepenkast). De vermogens van het elektrische vloerverwarmingssysteem mogen dit aansluitvermogen nooit overschrijden (max. 16A / circa 3.600W). Indien verwarmingsfolie met grotere vermogens wordt aangelegd dan dient er door een elektriciën een schakelrelais te worden geïnstalleerd.

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.



GARANTIE



U heeft 10 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingsfolie.

Technische details

Artikelnummer: 361052ZT

Keurmerk

De MAGNUM Foil 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