

## Product details

Deze elektrische tapijtverwarming is verkrijgbaar in 3 verschillende oppervlaktes en wordt gebruiksklaar geleverd met aansluitsnoer en geïntegreerde voetschakelaar.

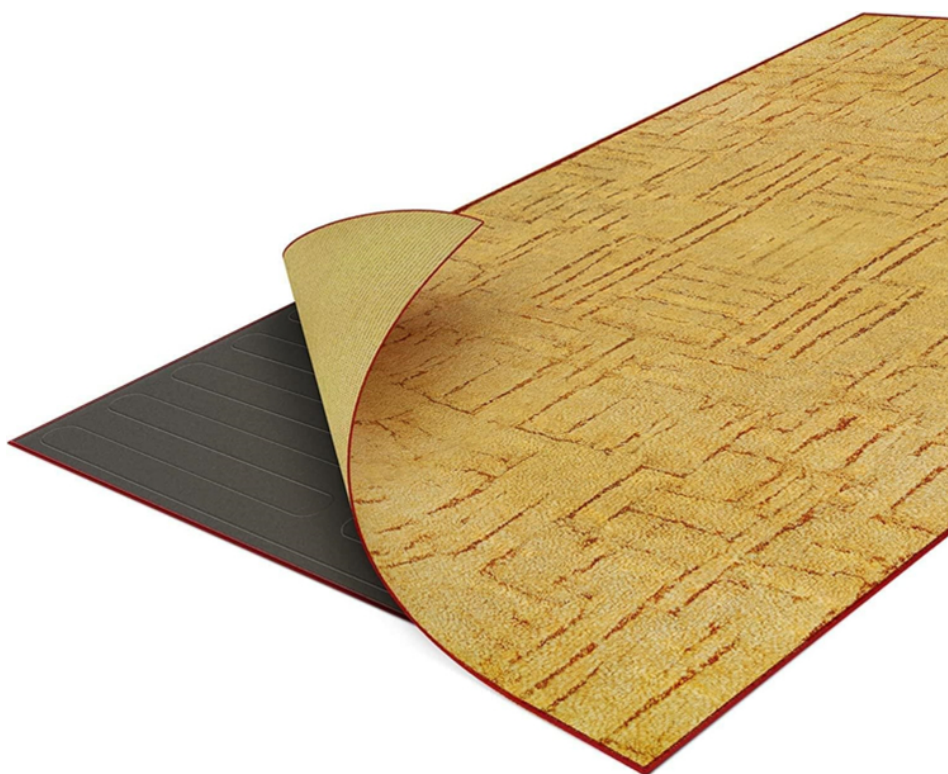
## Pakket-inhoud

1 x Karpetverwarmer voor 1,4 m<sup>2</sup>  
FEP geïsoleerd verwarmingselement  
Aansluitsnoer met geïntegreerde voetschakelaar  
Installatievoorschriften  
**Oppervlakte**      *Afmetingen en vermogen*

Stoffen tapijtverwarming, 1,4 m<sup>2</sup>      100 cm x 140 cm - 165 W

Indien gewenst kunnen grotere vloerkleden verwarmd worden door het toepassen van tapijtverwarming voor een grotere oppervlakte of door een combinatie van twee of meerdere karpetverwarmers.

## Installatie elektrische tapijtverwarming



Elektrische tapijtverwarming kan direct onder een vloerkleed geplaatst worden en dient hierbij meteen als ondertapijt. Karpetverwarmers kunnen in verschillende (verblijfs-) ruimtes gebruikt worden, maar let erop dat dit product niet geschikt is voor vochtige omgevingen en buitenruimtes.

Tapijtverwarming is speciaal ontworpen voor gebruik binnenshuis als lokale verwarming onder vloerkleden, die worden geplaatst op vloeren als parket, hout, laminaat en PVC. De geïntegreerde voetschakelaar met LED indicator maakt het schakelen van de stoffen karpet-verwarming heel eenvoudig, doordat u niet hoeft te bukken of te zoeken naar een schakelaar.

## GARANTIE

U heeft 2 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de karpetverwarmer.

## Technische details

Artikelnummer: 081501

## Keurmerk

De e-HEAT tapijtverwarming is CE-gekeurd en beschikt over IPX7-classificatie. Deze karpetverwarmer bestaat uit een FEP geïsoleerd verwarmingselement.

## Specificaties

- Synthetisch materiaal (brandwerend) met een elektrisch verwarmingselement
- 117 Watt per m<sup>2</sup>, 230 Volt
- Afmeting verwarmer ; 100cm x 140cm (5mm dik)
- 3 aderig aansluitsnoer, 0,75mm<sup>2</sup> - 230cm

## Installatiemethode

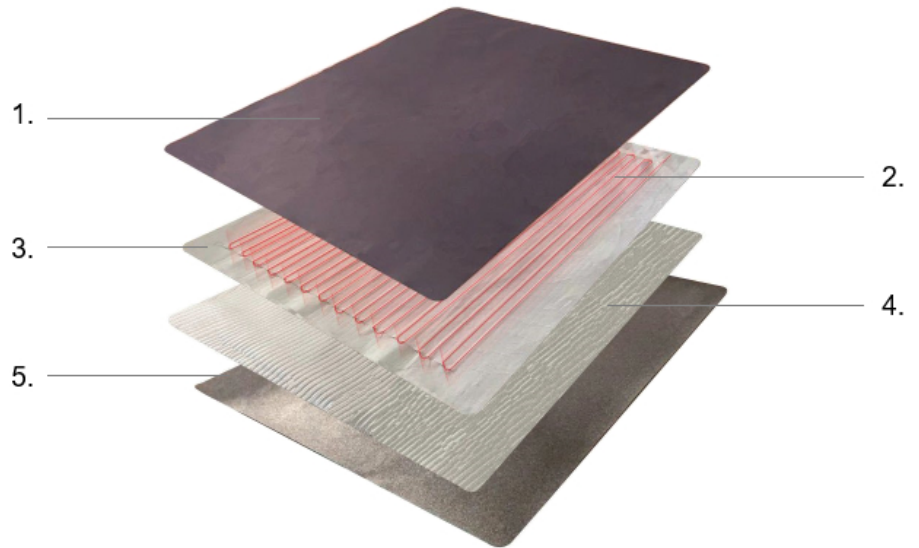
De installatieprocedure van de stoffen karpetverwarmer is heel eenvoudig, want het verwarmingselement is uitgerust met een stekker waardoor er bij ingebruikname alleen aansluiting op het stroomnet nodig is. Vanwege de minimale opbouwhoogte van 5mm kan de verwarmer direct onder het vloerkleed worden geplaatst. Hierbij is de karpetverwarmer niet alleen functioneel, maar ook ontworpen met oog op veiligheid en gemak. De omzoomde en gefestioneerde randen zorgen ervoor dat de verwarming stevig op zijn plaats blijft, zelfs bij regelmatig gebruik.

## Belangrijke aandachtspunten

- De karpetverwarming dient te worden geïnstalleerd onder een tapijt, dat de warmte voldoende doorlaat en is niet geschikt voor vloeren die gevoelig zijn voor warmte.
- Let erop dat elektrische tapijtverwarming niet geschikt is voor vochtige omgevingen en buitenruimtes. Dit product kan uitsluitend gebruikt worden in droge (verblijfs-) ruimtes.
- Daarnaast is tapijtverwarming niet geschikt voor gebruik op onbehandeld hout (zoals bijvoorbeeld underlayment). Bij gebruik op dergelijke, onbehandelde oppervlaktes kunnen vlekken ontstaan.
- De tapijtverwarming enkel gelijkmatig en volledig afdekken met een vloerkleed of karpet, niet gedeeltelijk of met andere materialen afdekken om overbelasting en oververhitting te voorkomen.

## Doorsnede

## Opbouw van elektrische karpetverwarmers



- 
- |    |   |                                                                                                                          |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | = | Druk absorberende toplaag van hoogwaardig synthetisch materiaal, dat brandwerend, robuust en waterdicht is conform IPX7. |
| 2. | = | FEP geïsoleerde verwarmingsdraad in vermogens van 165 W, 328 W of 590 W ( $117 \text{ W/m}^2 \sim 130 \text{ W/m}^2$ ).  |
| 3. | = | Verstevigende polyester onderlaag, zodat de tapijtverwarmer en het vloerkleed goed op hun plaats blijven liggen.         |
| 4. | = | Warmtegeleidende aluminium laag ter ondersteuning van de warmteverdeling en voor een gelijkmatige warmtespreiding.       |
| 5. | = | PP-onderlaag ter bescherming van de vloer en die tevens dient als thermische isolatie en contactgeluid verbetering.      |