



Product details

Deze infrarood tapijtverwarming is verkrijgbaar in 6 verschillende oppervlaktes en wordt gebruiksklaar geleverd met aansluitsnoer en aangegoten stekker en schakelaar.

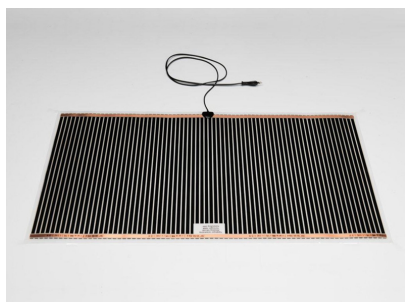
Pakket-inhoud

1 x Infrarood karpetsverwarmer voor 0,50 m²
Flinterdun carbon verwarmingselement
Aansluitsnoer met aangegoten stekker en schakelaar
Installatievoorschriften

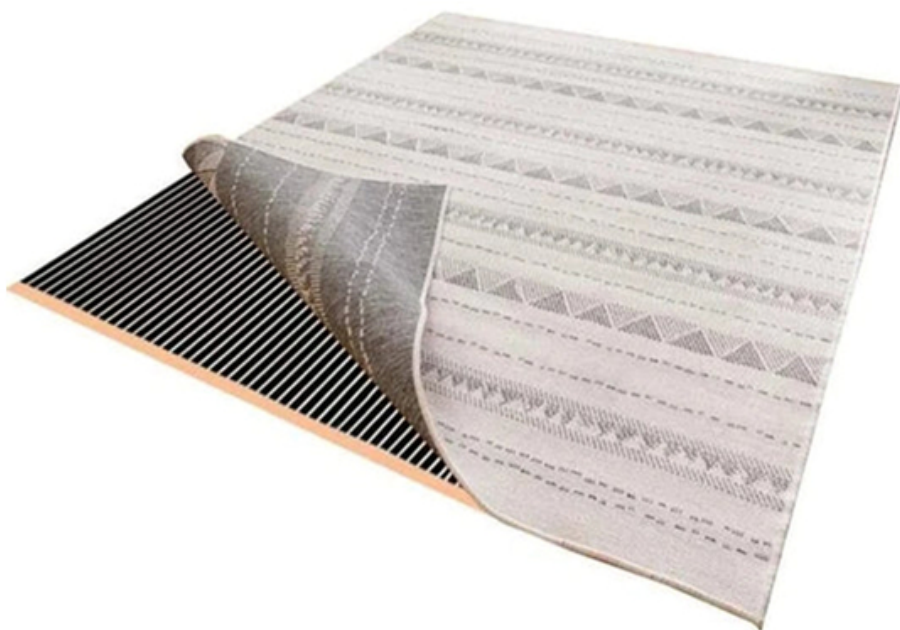
Oppervlakte *Afmetingen en vermogen*

Tapijtverwarmingsfolie, 0,50 m² 50 cm x 100 cm - 80 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 karpetsverwarmers.



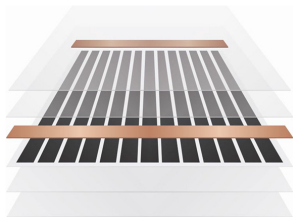
Installatie infrarood tapijtverwarming



Infrarood tapijtverwarming is speciaal ontworpen voor gebruik binnenshuis als lokale verwarming onder kleden, die worden geplaatst op vloeren als parket, hout, laminaat en PVC. De gelijkmatige warmteverdeling over het gehele oppervlak van het tapijt zorgt voor een uiterst comfortabele en aangename warmtebeleving, want elke sectie van de carbon verwarming-folie produceert warmte (de oppervlaktetemperatuur is begrensd op 30°C).

Infrarood tapijtverwarming kan dankzij het flinterdunne ontwerp direct onder een kleed worden geplaatst. Deze vorm van verwarming is een bijzonder geschikte oplossing voor plaatselijke bijverwarming, zoals in zithoeken. Dit infrarood verwarmingssysteem is specifiek ontwikkeld als tapijtverwarming en biedt extra comfort op plaatsen waar veel tijd wordt doorgebracht, zoals de woonkamer of leefkeuken.

Een karpetsverwarmer kan in verschillende (verblijfs-) ruimtes gebruikt worden, maar let erop dat dit product niet geschikt is voor vochtige omgevingen en buitenruimtes.



GARANTIE

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

Technische details

Artikelnummer: 080701

Keurmerk

De e-HEAT tapijtverwarming is CE-gekeurd en beschikt over IPX4-classificatie. Deze karpetverwarmer bestaat uit een PET carbon infrarood (brandwerend).

Specificaties

- Carbon verwarmingsfolie-element
- 160 Watt per m², 230 Volt
- Afmeting verwarmer ; 50cm x 100cm (0,38mm dik)
- 3 aderig aansluitsnoer, 0,75mm² - 200cm

Installatiemethode

De installatieprocedure van de infrarood karpetverwarmer is heel eenvoudig, want het verwarmingselement is uitgerust met een stekker waardoor er bij ingebruikname alleen aansluiting op het stroomnet nodig is. Controleer vóór ingebruikname wel of het product vrij is van beschadigingen.

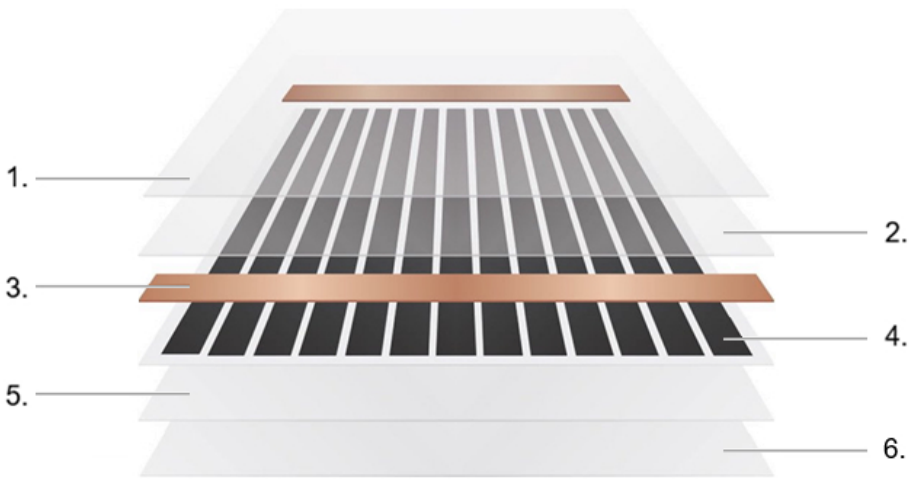
Door de minimale opbouwhoogte van 0,38mm kan de verwarmer direct onder het vloerkleed worden geplaatst, maar wel dient deze op een vlakke ondergrond te worden aangebracht. Om te voorkomen dat er beschadigingen ontstaan aan de infrarood verwarmingsfolie of vloerafwerking wordt gebruik van een temperatuurbestendig ondertapijt echter wel aangeraden.

Belangrijke aandachtspunten

- De infrarood 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 deze elektrische tapijtverwarming niet geschikt is voor vochtige omgevingen en buitenruimtes. Dit product kan uitsluitend gebruikt worden in droge (verblijfs-) ruimtes.
- Daarnaast is tapijtverwarmingsfolie niet geschikt voor gebruik op onbehandeld hout (zoals bijvoorbeeld underlayment). Bij gebruik op dergelijke, onbehandelde oppervlaktes kunnen beschadigingen ontstaan.
- In combinatie met PVC of ruwe vloerafwerking altijd een ondertapijt gebruiken.
- 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.
- Deze karpetverwarming niet gebruiken onder massieve tafelpoten die groter zijn dan 15 cm x 15 cm of onder vaste objecten die de warmteafgifte kunnen belemmeren.
- De haalbare oppervlaktetemperatuur is afhankelijk van het soort vloerkleed dat erop ligt, de ondervloer waarop deze is aangebracht en de omgevingstemperatuur.

Doorsnede

Opbouw van infrarood karpetverwarmers



1.	=	Beschermende PET-film toplaag
2.	=	Aanvullende PET-film toplaag
3.	=	Koperen geleidingsstrip
4.	=	Infrarood (carbon) verwarmingselement
5.	=	Aanvullende PET-film onderlaag
6.	=	Beschermende PET-film onderlaag