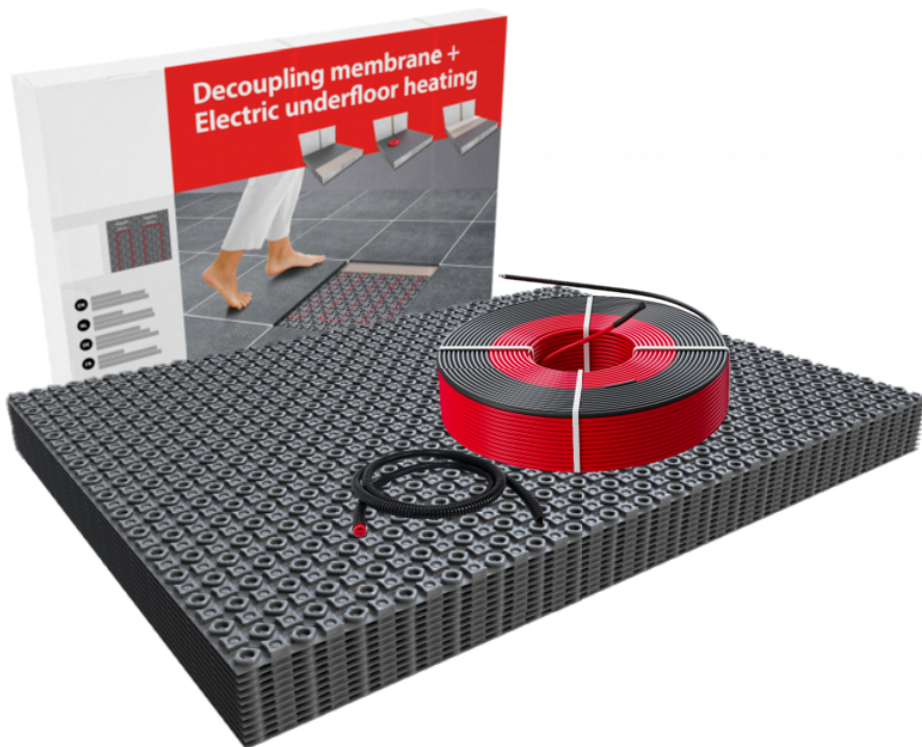
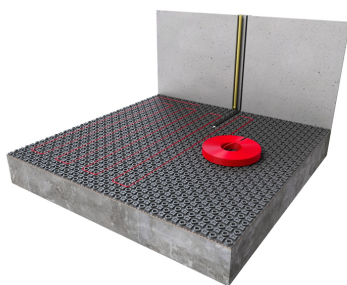
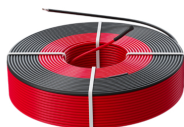
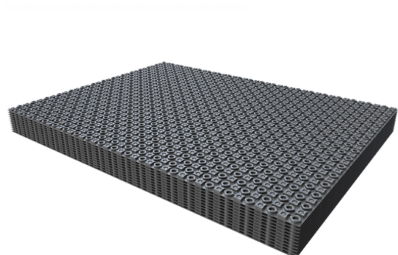
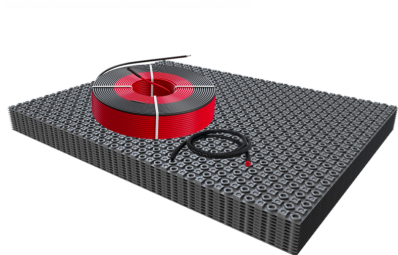


Product details

- Ontkoppelingssysteem voor 4mm verwarmingskabel
- Combinatie van elektrische vloerverwarming en bescherming van de vloerafwerking
- Kan worden toegepast in bestaande bouw en nieuwbouw
- Door het lage gewicht kan het systeem ook worden toegepast op houten ondervloeren

Een ontkoppelingsmat is een beschermend membraan dat met name onder harde, verlijmde vloerafwerkingen, zoals tegels en plavuizen, wordt gebruikt om scheuren te voorkomen. De mat ontkoppelt de afwerking van de ondervloer, zodat beide onafhankelijk van elkaar kunnen bewegen. Ondervloeren verschuiven regelmatig door schommelingen in temperatuur, vocht of zettingsbewegingen, waardoor tegels kunnen barsten als ze rechtstreeks worden verlijmd. De ontkoppelingsmat absorbeert deze spanningen en werkt hierbij als een flexibele buffer. Naast tegels en plavuizen kunnen ook (stugge) PVC-planken en parket op deze mat verlijmd worden.



De DECO-Mat van e-HEAT is ideaal voor het installeren van een dunne elektrische vloerverwarming kabel op betonnen of houten ondervloeren. Hierbij zorgen de DECO-ontkoppelingsmatten voor een duurzamere, veerkrachtigere tegelinstallatie door het risico op schade door structurele bewegingen of kleine oneffenheden in de (houten) ondervloer te minimaliseren.

- De ontkoppelmat-sets bestaan uit;
- Ontkoppelingsmatten, 100 cm x 75 cm
 - Vloerverwarmingskabel, 11,3 Watt per m²
 - Flexibele buis voor een vloersensor
 - Uitgebreide installatievoorschriften

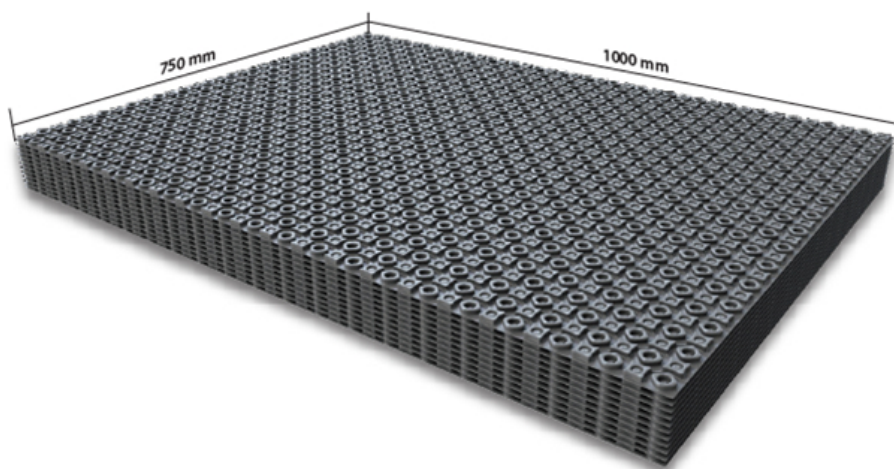
Garantie e-HEAT vloerverwarmingskabel

U heeft 10 jaar garantie op de elektrotechnische werking van de verwarmingskabel wanneer deze volgens de installatievoorschriften verwerkt is.

Technische details

Artikelnummer: 440525
EAN-code: 8721335040005

Technische details ontkoppelmat-sets (150 W/m²)



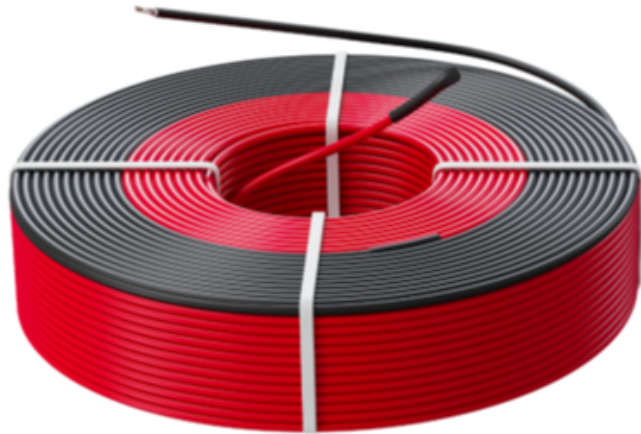
- Materiaal	- Plaatdikte
: Polypropyleen	: 5,5 mm

Afhankelijk van het gekozen oppervlak worden er 2 t/m 10 platen per set meegeleverd. Het membraan wordt toegepast in combinatie met de verwarming-kabel van 4 mm.

Artikel

Oppervlakte ontkoppelingsmembraan

<i>vermogen</i>	Verwarmd vloeroppervlak <i>totaal aantal ontkoppelingsmatten</i>	<i>verwarmend</i>
440150 150 W/m ² = 1,00 m ² verwarmd	2 x DECO-matten = 1,50 m ²	
440225 225 W/m ² = 1,50 m ² verwarmd	3 x DECO-matten = 2,25 m ²	
440300 300 W/m ² = 2,00 m ² verwarmd	4 x DECO-matten = 3,00 m ²	
440375 375 W/m ² = 2,50 m ² verwarmd	5 x DECO-matten = 3,75 m ²	
440450 450 W/m ² = 3,00 m ² verwarmd	6 x DECO-matten = 4,50 m ²	
440525 525 W/m ² = 3,50 m ² verwarmd	7 x DECO-matten = 5,25 m ²	
440600 600 W/m ² = 4,00 m ² verwarmd	8 x DECO-matten = 6,00 m ²	
440675 675 W/m ² = 4,50 m ² verwarmd	9 x DECO-matten = 6,75 m ²	
440750 750 W/m ² = 5,00 m ² verwarmd	10 x DECO-matten = 7,50 m ²	



- EMC-vrije, twee-aderige kabel met 3,5 meter voedingskabel
- Beschikbaar in lengtes van 13,3 m¹ tot 199,1 m¹
- Vermogen van 11,3 W per strekkende meter

Isolatie
Nominale isolatiedikte
Aardedraad
Buitenmantel
Kabeldiameter : FEP
: 0,30 mm
: Meeraderig, Verguld vertind koper
: PVC op hoge temperatuur (105°C)
: 4,0 mm (max.)

Downloads

Installatievoorschrift Ontkoppelingsmembraan (DECO-Mat)