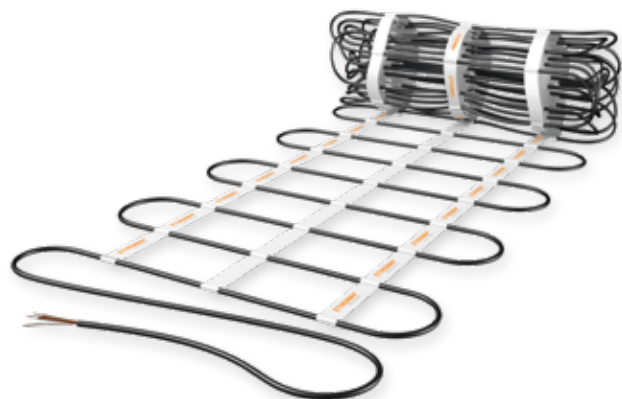


# ETHERMA RS

Verwarmingsmat voor installatie in de dekvloer



De vloerverwarmingsmatten RS worden, afhankelijk van het tariefmodel van het betreffende nutsbedrijf, gebruikt als directe, gedeeltelijke accumulatie- of accumulatieverwarming. De 60 W/m<sup>2</sup> verwarmingsmatten zijn bovendien in combinatie met zonnepanelen uitermate geschikt voor het optimaliseren van het eigen stroomverbruik.

De installatie wordt uitgevoerd in een dekvloer van twee lagen of in een gietvloer. Het aardscherm van de verwarmingskabel maakt een veilige installatie mogelijk in vochtige ruimtes. De hoogwaardige verwarmingskabel met twee geleiders heeft standaard een aansluitkabel van 3 m, maar kan tegen een meerprijs in de gewenste lengte worden geproduceerd.

**Op verzoek vervaardigen wij verwarmingsmatten voor u op maat met afmetingen, spanning, vermogen en vorm volgens uw wensen.**

## Verwarmingsmat met twee geleiders 62-RGS, 60 W/m<sup>2</sup>, 230 V, IPX7

KG: M3 | LT: 2 weken

| Type        | Artikel nr. | Vermogen (W) | Lengte (cm) | Breedte (cm) | m <sup>2</sup> | Prijs € |
|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|
| 62RGS040-65 | 32700       | 109          | 285         | 65           | 1,80           | 117,00  |
| 62RGS012-65 | 30109       | 199          | 510         | 65           | 3,30           | 214,40  |
| 62-RGS1-65  | 32648       | 278          | 720         | 65           | 4,65           | 302,10  |
| 62-RGS8-65  | 33622       | 405          | 1035        | 65           | 6,75           | 438,60  |
| 62-RGS2-65  | 30111       | 483          | 1245        | 65           | 8,05           | 523,00  |
| 62-RGS3-65  | 30110       | 683          | 1755        | 65           | 11,44          | 743,20  |
| 62-RGS4-65  | 33628       | 910          | 2340        | 65           | 15,15          | 984,20  |
| 62-RGS5-65  | 33623       | 1150         | 2955        | 65           | 19,15          | 1244,00 |
| 62-RGS6-65  | 39711       | 1626         | 4170        | 65           | 27,10          | 1760,40 |

2-polige verwarmingsgeleider met aardscherm



- A Verwarmingskabel
- B Retourleiding koper 1,5 mm<sup>2</sup>
- C Binnenisolatie van siliconen of pvc
- D Polyesterfolie
- E Aardscherm
- F Pvc-bedekking

### TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Vermogen: 60, 80, 100, 120, 150 W/m<sup>2</sup>
- > Vermogen op aanvraag: 40, 175, 200, 240 W/m<sup>2</sup>
- > Temperatuurbestendig: tot 90 °C
- > Opbouw verwarmingskabel: volgens VDE NH2G2GQUY
- > Min. buigradius: 5 d
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > Beschermingsmaatregel: aardslekschakelaar 30 mA
- > Aansluitkabel: 3 m, 2 x 1,5 (2,5) mm<sup>2</sup> met alu-scherm + beschermingsgeleider CE-conform
- > Systeemopbouw:

### PRODUCTVOORDELEN

- + 40 tot 240 W/m<sup>2</sup>
- + Zeer beperkt magnetisch veld < 25 nT
- + Eén aansluitkabel
- + Ideaal verwarmingssysteem voor de verwarming van lage energie- en passiefhuizen
- + Verschillende maten/uitvoeringen zorgen voor een eenvoudige planning

### KEUZEHULP

Maak gebruik van onze **gratis offerte-, plannings- en opdracht-service**. Ons ETHERMA technisch team ondersteunt u bij het berekenen van de warmtebehoefte en de afmetingen resp. planning van de elektrische vloerverwarming.