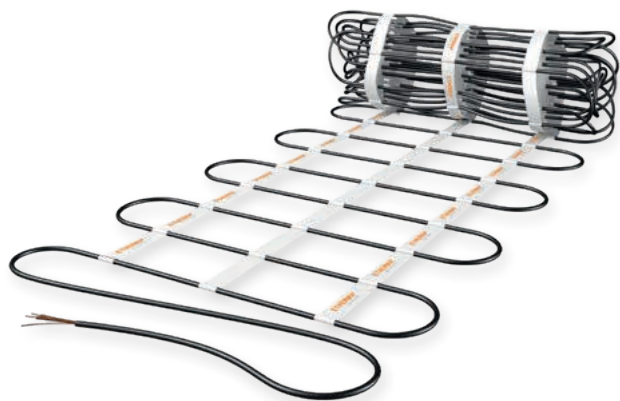


ETHERMA RS

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/m² 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.

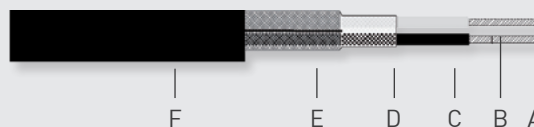
Op verzoek vervaardigen wij verwarmingsmatten voor u op maat met afmetingen, spanning, vermogen en vorm volgens uw wensen.

Verwarmingsmat met twee geleiders 62-RGS, 60 W/m², 230 V, IPX7

KG: M3 | LT: 2 weken

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
62RGS040-65	32700	109	285	65	1,80
62RGS012-65	30109	199	510	65	3,30
62-RGS1-65	32648	278	720	65	4,65
62-RGS8-65	33622	405	1035	65	6,75
62-RGS2-65	30111	483	1245	65	8,05
62-RGS3-65	30110	683	1755	65	11,44
62-RGS4-65	33628	910	2340	65	15,15
62-RGS5-65	33623	1150	2955	65	19,15
62-RGS6-65	39711	1626	4170	65	27,10

2-polige verwarmingsgeleider met aardscherm



- A Verwarmingskabel
- B Retourleiding koper 1,5 mm²
- 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/m²
- > Vermogen op aanvraag: 40, 175, 200, 240 W/m²
- > Temperatuurbestendig: tot 90 °C
- > Opbouw verwarmingskabel: volgens VDE NH2G2GQUY
- > Min. buigradius: 5 d
- > Beschermingsgraad: IPX7
- > Beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA
- > Aansluitkabel: 3 m, 2 x 1,5 (2,5) mm² met alu-scherm + beschermingsgeleider CE-conform
- > Systeemopbouw: CE-conform

PRODUCTVOORDELEN

- + 40 tot 240 W/m²
- + 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.

Verwarmingsmat met twee geleiders 82-RGS, 80 W/m², 230 V, IPX7

KG: M3 | LT: 2 weken

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
082-RGS040-65	32638	126	240	65	1,56
082-RGS012-65	32637	230	435	65	2,83
082-RGS1-65	32636	321	615	65	4,00
082-RGS8-65	40868	468	900	65	5,85
082-RGS2-65	33886	558	1080	65	7,02
082-RGS3-65	32635	789	1515	65	9,85
082-RGS4-65	32639	1051	2025	65	13,16
082-RGS5-65	30872	1328	2550	65	16,58
082-RGS6-65	40867	1878	3615	65	23,50

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
082-RGS040-105	40857	126	150	105	1,56
082-RGS012-105	40858	230	270	105	2,83
082-RGS1-105	40860	321	375	105	4,00
082-RGS8-105	40861	468	555	105	5,85
082-RGS2-105	40862	558	660	105	7,02
082-RGS3-105	40863	789	945	105	9,85
082-RGS4-105	40864	1051	1245	105	13,16
082-RGS5-105	40865	1328	1575	105	16,58
082-RGS6-105	40866	1878	2235	105	23,50

Verwarmingsmat met twee geleiders 102-RGS, 100 W/m², 230 V, IPX7

KG: M3 | LT: 2 weken

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
102RGS040-65	30105	141	210	65	1,40
102RGS012-65	30584	257	390	65	2,55
102-RGS1-65	30284	359	555	65	3,60
102-RGS8-65	31046	523	810	65	5,25
102-RGS2-65	30995	624	960	65	6,25
102-RGS3-65	30162	882	1350	65	8,80
102-RGS4-65	30970	1175	1800	65	11,75
102-RGS5-65	30355	1485	2280	65	14,85
102-RGS6-65	30971	2100	3225	65	21,00

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
102RGS040-105	32663	141	135	105	1,40
102RGS012-105	32678	257	240	105	2,55
102-RGS1-105	32661	359	345	105	3,60
102-RGS8-105	33405	523	495	105	5,25
102-RGS2-105	32674	624	600	105	6,25
102-RGS3-105	29865	882	840	105	8,80
102-RGS4-105	29864	1175	1125	105	11,75
102-RGS5-105	32659	1485	1410	105	14,85
102-RGS6-105	29870	2100	1995	105	21,00

Verwarmingsmat met twee geleiders 122-RGS, 120 W/m², 230 V, IPX7

KG: M3 | LT: 2 weken

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
122-RGS040-65	32991	154	195	65	1,27
122-RGS012-65	32679	282	360	65	2,34
122-RGS1-65	32680	393	510	65	3,32
122-RGS8-65	37494	573	735	65	4,78
122-RGS2-65	37874	683	870	65	5,66
122-RGS3-65	37539	966	1245	65	8,09
122-RGS4-65	37875	1287	1650	65	10,73
122-RGS5-65	37876	1626	2085	65	13,55
122-RGS6-65	37877	2300	2955	65	19,21

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
122-RGS040-105	32676	154	120	105	1,27
122-RGS012-105	32675	282	225	105	2,34
122-RGS1-105	37621	393	315	105	3,32
122-RGS8-105	32673	573	450	105	4,78
122-RGS2-105	32672	683	540	105	5,66
122-RGS3-105	32462	966	765	105	8,09
122-RGS4-105	33153	1287	1020	105	10,73
122-RGS5-105	32632	1626	1290	105	13,55
122-RGS6-105	32989	2300	1830	105	19,21

Verwarmingsmat met twee geleiders 152-RUS, 150 W/m², 230 V, IPX7

KG: M3 | LT: 2 weken

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
152RUS040-55	29672	141	170	55	0,95
152RUS012-55	29544	257	310	55	1,70
152-RUS1-55	29521	359	440	55	2,40
152-RUS8-55	29670	523	630	55	3,50
152-RUS2-55	29522	624	760	55	4,15
152-RUS3-55	29523	882	1070	55	5,90
152-RUS4-55	29519	1175	1420	55	7,85
152-RUS5-55	29520	1485	1800	55	9,90
152-RUS6-55	29669	2100	2540	55	14,00

Type	Artikel nr.	Vermogen (W)	Lengte (cm)	Breedte (cm)	m ²
152RUS040-95	35225	141	100	95	0,95
152RUS012-95	30926	257	180	95	1,70
152-RUS1-95	32409	359	250	95	2,40
152-RUS8-95	32027	523	370	95	3,50
152-RUS2-95	32025	624	440	95	4,15
152-RUS3-95	32482	882	620	95	5,90
152-RUS4-95	32472	1175	820	95	7,85
152-RUS5-95	32479	1485	1040	95	9,90
152-RUS6-95	32493	2100	1470	95	14,00

Accessoires verwarmingsmat RS

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG
KALT-RS-1.5	34699	Koud eind KALT-RS-1,5 voor RS en RLH, 2x1,5 mm ² met aluminium ommanteling en beschermingsgeleider	A4
MRS	33335	Reparatieset MRS, voor verwarmingskabel van verwarmingsmat RS	A4
FSH-20	26881	Sensorbeschermingshuls van koper voor installatiebuis DN-20	A2
eTOUCH-PRO-1	41236	Smart thermostaat met wifi en app-regeling, 5-40 °C, 16 A	E1
eBASIC-1	41278	Inbouwthermostaat met draairegeling, en app-functie via bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, wit	E1