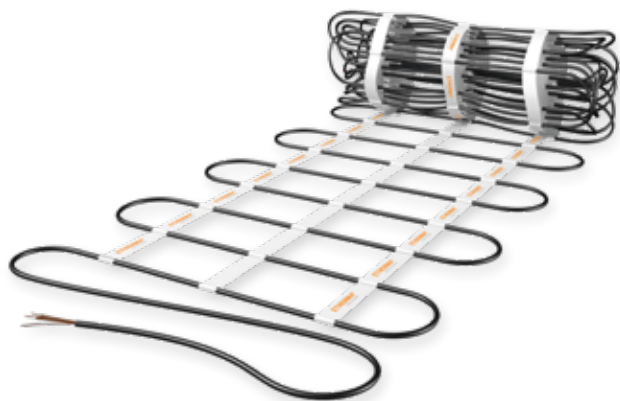


ETHERMA RS

Natte chauffante pour installation dans la chape



Les nattes de chauffage au sol RS sont utilisées en fonction du tarif des fournisseurs d'énergie comme chauffage direct, à accumulation partielle ou à accumulation. En outre, les nattes chauffantes de 60 W/m² combinées à une installation photovoltaïque sont parfaitement adaptées pour optimiser la consommation de courant propre.

L'installation est réalisée dans une chape humide à deux couches ou dans une chape liquide. La tresse de protection du conducteur de chauffage garantit la sécurité de l'installation dans les espaces humides. Le câble de chauffage bi-conducteur est raccordé de manière standard à un câble de connexion de 3 m, mais peut également être livré à la longueur souhaitée moyennant un supplément.

Sur demande, nous fabriquons des nattes chauffantes sur mesure avec les dimensions, la tension, la puissance et la forme de votre choix.

Natte chauffante bi-conducteur 62-RGS, 60 W/m², 230 V, IP X7

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
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

Conducteur de chauffage bipolaire avec écran en alu + conducteur de protection



- A Conducteur de chauffage
- B Conducteur de retour en cuivre de 1,5 mm²
- C Isolation intérieure en silicone ou PVC
- D Film de polyester
- E Écran en alu + conducteur de protection
- F Revêtement en PVC

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Puissance : 60, 80, 100, 120, 150 W/m²
- > Puissance sur demande: 40, 175, 200, 240 W/m²
- > Résistance thermique : jusqu'à 90 °C
- > Conducteur de chauffage: Selon VDE NH2G2GQUY
- > Courbure min. autorisé: 5 d
- > Type de protection : IP X7
- > Mesure de protection : interrupteur différentiel 30 mA
- > Câble de connexion : 3 m, 2 x 1,5 (2,5) mm² avec écran en alu + conducteur de protection
- > Conformément à : conforme CE

AVANTAGES DU PRODUIT

- + 40 à 240 W/m²
- + Champ magnétique limité < 25 nT
- + Un câble de connexion
- + Système de chauffage idéal pour chauffer les maisons basse énergie et passives
- + Différentes dimensions/puissances permettent une planification facile et une pose simplifiée

GUIDE DE SÉLECTION

Utilisez notre **service gratuit d'offre, de planification et de commande**. Notre équipe technique ETHERMA se tient à votre disposition pour vous aider à évaluer vos besoins en chaleur, ainsi que pour le dimensionnement et la planification du chauffage au sol électrique.

CR : M3 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
62RGS040-105	39704	109	180	105	1,80	117,00
62RGS012-105	39705	199	315	105	3,30	214,40
62-RGS1-105	39358	278	435	105	4,65	302,10
62-RGS8-105	39706	405	645	105	6,75	438,60
62-RGS2-105	39359	483	765	105	8,05	523,00
62-RGS3-105	39707	683	1080	105	11,44	743,20
62-RGS4-105	39708	910	1440	105	15,15	984,20
62-RGS5-105	39709	1150	1830	105	19,15	1244,00
62-RGS6-105	39710	1626	2580	105	27,10	1760,40

Natte chauffante bi-conducteur 82-RGS, 80 W/m², 230 V, IP X7

CR : M3 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
082-RGS040-65	32638	126	240	65	1,56	101,20
082-RGS012-65	32637	230	435	65	2,83	183,90
082-RGS1-65	32636	321	615	65	4,00	259,80
082-RGS8-65	40868	468	900	65	5,85	380,10
082-RGS2-65	33886	558	1080	65	7,02	456,00
082-RGS3-65	32635	789	1515	65	9,85	639,90
082-RGS4-65	32639	1051	2025	65	13,16	854,80
082-RGS5-65	30872	1328	2550	65	16,58	1077,00
082-RGS6-65	40867	1878	3615	65	23,50	1526,50

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
082-RGS040-105	40857	126	150	105	1,56	101,20
082-RGS012-105	40858	230	270	105	2,83	183,90
082-RGS1-105	40860	321	375	105	4,00	259,80
082-RGS8-105	40861	468	555	105	5,85	380,10
082-RGS2-105	40862	558	660	105	7,02	456,00
082-RGS3-105	40863	789	945	105	9,85	639,90
082-RGS4-105	40864	1051	1245	105	13,16	854,80
082-RGS5-105	40865	1328	1575	105	16,58	1077,00
082-RGS6-105	40866	1878	2235	105	23,50	1526,50

Natte chauffante bi-conducteur 102-RGS, 100 W/m², 230 V, IP X7

CR : M3 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
102RGS040-65	30105	141	210	65	1,40	91,00
102RGS012-65	30584	257	390	65	2,55	165,70
102-RGS1-65	30284	359	555	65	3,60	233,80
102-RGS8-65	31046	523	810	65	5,25	341,10
102-RGS2-65	30995	624	960	65	6,25	406,10
102-RGS3-65	30162	882	1350	65	8,80	571,60
102-RGS4-65	30970	1175	1800	65	11,75	763,30
102-RGS5-65	30355	1485	2280	65	14,85	964,70
102-RGS6-65	30971	2100	3225	65	21,00	1364,20

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
102RGS040-105	32663	141	135	105	1,40	91,00
102RGS012-105	32678	257	240	105	2,55	165,70
102-RGS1-105	32661	359	345	105	3,60	233,80
102-RGS8-105	33405	523	495	105	5,25	341,10
102-RGS2-105	32674	624	600	105	6,25	406,10
102-RGS3-105	29865	882	840	105	8,80	571,60
102-RGS4-105	29864	1175	1125	105	11,75	763,30
102-RGS5-105	32659	1485	1410	105	14,85	964,70
102-RGS6-105	29870	2100	1995	105	21,00	1364,20

Natte chauffante bi-conducteur 122-RGS, 120 W/m², 230 V, IP X7

CR : M3 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
122-RGS040-65	32991	154	195	65	1,27	82,40
122-RGS012-65	32679	282	360	65	2,34	152,70
122-RGS1-65	32680	393	510	65	3,32	215,70
122-RGS8-65	37494	573	735	65	4,78	310,50
122-RGS2-65	37874	683	870	65	5,66	367,60
122-RGS3-65	37539	966	1245	65	8,09	525,40
122-RGS4-65	37875	1287	1650	65	10,73	697,20
122-RGS5-65	37876	1626	2085	65	13,55	880,30
122-RGS6-65	37877	2300	2955	65	19,21	1244,00

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
122-RGS040-105	32676	154	120	105	1,27	82,40
122-RGS012-105	32675	282	225	105	2,34	152,70
122-RGS1-105	37621	393	315	105	3,32	215,70
122-RGS8-105	32673	573	450	105	4,78	310,50
122-RGS2-105	32672	683	540	105	5,66	367,60
122-RGS3-105	32462	966	765	105	8,09	525,40
122-RGS4-105	33153	1287	1020	105	10,73	697,20
122-RGS5-105	32632	1626	1290	105	13,55	880,30
122-RGS6-105	32989	2300	1830	105	19,21	1244,00

Natte chauffante bi-conducteur 152-RUS, 150 W/m², 230 V, IP X7

CR : M3 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
152RUS040-55	29672	141	170	55	0,95	82,60
152RUS012-55	29544	257	310	55	1,70	147,90
152-RUS1-55	29521	359	440	55	2,40	208,70
152-RUS8-55	29670	523	630	55	3,50	304,40
152-RUS2-55	29522	624	760	55	4,15	361,00
152-RUS3-55	29523	882	1070	55	5,90	513,10
152-RUS4-55	29519	1175	1420	55	7,85	682,80
152-RUS5-55	29520	1485	1800	55	9,90	861,00
152-RUS6-55	29669	2100	2540	55	14,00	1217,70

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
152RUS040-95	35225	141	100	95	0,95	82,60
152RUS012-95	30926	257	180	95	1,70	147,90
152-RUS1-95	32409	359	250	95	2,40	208,70
152-RUS8-95	32027	523	370	95	3,50	304,40
152-RUS2-95	32025	624	440	95	4,15	361,00
152-RUS3-95	32482	882	620	95	5,90	513,10
152-RUS4-95	32472	1175	820	95	7,85	682,80
152-RUS5-95	32479	1485	1040	95	9,90	861,00
152-RUS6-95	32493	2100	1470	95	14,00	1217,70

Accessoires pour natte chauffante RS

DL : de stock

Type	N° d'art.	Description	RG	Prix €
KALT-RS-1.5	34699	Extrémité froide KALT-RS-1,5, pour RS et RLH, 2x1,5 mm ² , avec revêtement en aluminium et conducteur de protection	A4	5,40
MRS	33335	Kit de réparation MRS, pour câble de chauffage de natte chauffante RS	A4	9,00
FSH-20	26881	Tube de protection de capteur en cuivre pour tuyau d'installation DN-20	A2	6,65
eTOUCH-PRO-1-W	41236	Thermostat intelligent avec Wi-Fi et commande par appli 5-40 °C, 16 A, blanc	E1	179,00
eBASIC-1	41278	Thermostat encastrable avec bouton rotatif et fonction appli via Bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, blanc	E1	129,00