

ETHERMA DS

Natte chauffante sur treillis dipôle sous des carreaux ou de la pierre



La natte chauffante sur treillis DS préfabriquée est utilisée pour réguler la température des sols, chauffer les pièces ou isoler les murs du froid. Grâce à une épaisseur de 2,7 mm seulement, la natte chauffante sur treillis peut être installée avec un encombrement faible.

Cette natte chauffante sur treillis est adhésive et le modèle dipôle garantit une pose facile dans la couche de colle des carrelages de sol.

Le traitement spécial utilisé garantit une installation simple et fiable à 100 %, ainsi qu'une grande stabilité des nattes chauffantes sur treillis. Les nattes chauffantes sur treillis se déclinent en trois puissances standard : 130, 160 et 200 W/m².

Si vous le souhaitez, nous pouvons fabriquer sur mesure des nattes chauffantes sur treillis avec les dimensions, la tension, la puissance et la forme de votre choix.

ATTENTION : la natte chauffante sur treillis ne doit pas être raccourcie !

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230 V
- > Puissance : 130, 160, 200 W/m²
- > Résistance thermique : jusqu'à 90 °C
- > Épaisseur du câble de chauffage : env. 2,7 mm
- > Largeur de fabrication : 50, 100 cm
- > Mise en réseau : 12 x 12 mm, adhésif
- > Type de protection : IP X7
- > Mesure de protection : interrupteur différentiel 30 mA
- > Câble de connexion : 4 m ; 2 x 1,0 mm² + tresse de protection
- > Marquage : VDE

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Une épaisseur de seulement 2,7 mm
- + Convient également comme chauffage mural
- + Natte chauffante sur treillis adhésive
- + Un câble de connexion
- + Champ magnétique extrêmement limité < 25 nT
- + Revêtement parfaitement plan et sans torsion
- + 2 largeurs standard : 50, 100 cm
- + Puissances spécifiques et dimensions sur mesure
- + Câble de connexion sur mesure possible

GUIDE DE SÉLECTION

DS-130 W/m²

Régulation de la température du sol ou chauffage principal dans les maisons à faible consommation.

DS-160 W/m²

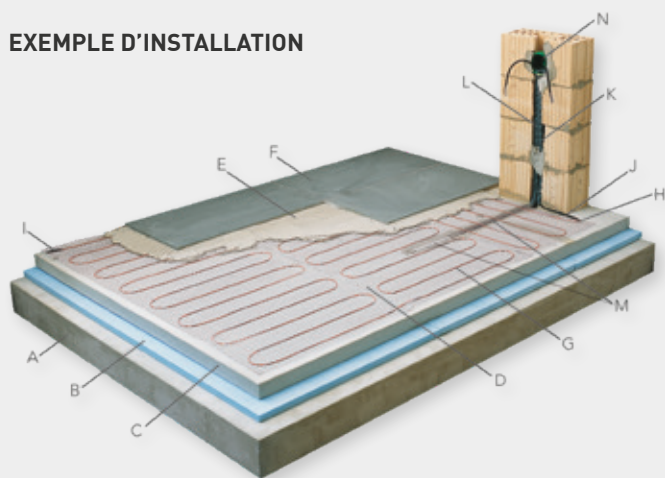
Convient comme chauffage principal pour l'isolation standard dans les cuisines, les salles de bain et les vestibules.

DS-200 W/m²

Permet de chauffer une pièce avec ou sans mauvaise isolation ; salles de bain, saunas, installations de bien-être, vérandas et tout endroit nécessitant un bref temps de chauffe.

Les valeurs mentionnées sont données à titre indicatif.

EXEMPLE D'INSTALLATION



- A Béton brut
- B Isolation existante
- C Soubassement existant
- D Treillis en fibre de verre
- E Colle flexible
- F Revêtement de sol (revêtement supérieur)
- G Conducteur de chauffage
- H Manchon de raccordement
- I Connexion terminale
- J Extrémité froide
- K Tuyau d'installation pour extrémité froide
- L Tuyau d'installation pour capteur de température
- M Tuyau d'installation et tube de protection de capteur en cuivre
- N Boîtier encastré pour thermostat

Natte chauffante sur treillis DS 130 W/m², largeur de natte de 50 cm, 230 V, IP X7

CR : 003 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m²	Prix €
132-DS5-220	34188	150	220	50	1,1	136,99
132-DS5-320	34189	210	320	50	1,6	180,74
132-DS5-490	34190	320	490	50	2,5	268,20
132-DS5-540	34191	350	540	50	2,7	281,36
132-DS5-660	34192	430	660	50	3,3	335,29
132-DS5-800	34193	520	800	50	4,0	383,40
132-DS5-940	34194	605	940	50	4,7	444,69
132-DS5-1120	34195	725	1120	50	5,6	492,67
132-DS5-1320	34196	860	1320	50	6,6	600,65
132-DS5-1650	34197	1070	1650	50	8,3	727,45
132-DS5-1860	34198	1214	1860	50	9,3	816,35
132-DS5-2000	34892	1 300	2 000	50	10,0	861,34
132-DS5-2400	34199	1560	2 400	50	12,0	1006,86
132-DS5-3000	34200	1950	3 000	50	15,0	1219,83

Natte chauffante sur treillis DS 160 W/m², largeur de natte de 50 cm, 230 V, IP X7

CR : 003 | DL : départ entrepôt

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m²	Prix €
162-DS5-100	35089	90	100	50	0,5	101,24
162-DS5-200	34175	160	200	50	1,0	131,19
162-DS5-300	34176	240	300	50	1,5	174,93
162-DS5-400	34177	320	400	50	2,0	214,28
162-DS5-500	34178	400	500	50	2,5	268,20
162-DS5-600	34179	480	600	50	3,0	295,94
162-DS5-700	34180	560	700	50	3,5	345,48
162-DS5-800	34181	640	800	50	4,0	383,40
162-DS5-1000	34182	800	1 000	50	5,0	459,27
162-DS5-1200	34183	960	1 200	50	6,0	543,75
162-DS5-1400	38872	1170	1 400	50	7,0	627,00
162-DS5-1600	34185	1280	1 600	50	8,0	702,70
162-DS5-1800	34890	1440	1 800	50	9,0	777,93
162-DS5-2200	34186	1760	2 200	50	11,0	923,19
162-DS5-2700	34187	2160	2 700	50	13,5	1097,71

Natte chauffante sur treillis DS 160 W/m², largeur de natte de 100 cm, 230 V, IP X7

CR : 003 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m²	Prix €
162-DS1-100	39059	160	100	100	1,0	134,09
162-DS1-150	39060	240	150	100	1,5	178,71
162-DS1-200	39061	320	200	100	2,0	218,99
162-DS1-250	39062	400	250	100	2,5	274,10
162-DS1-300	39063	480	300	100	3,0	302,31
162-DS1-350	39064	560	350	100	3,5	352,85
162-DS1-400	39065	640	400	100	4,0	391,80
162-DS1-500	39066	800	500	100	5,0	468,85
162-DS1-600	39067	960	600	100	6,0	555,43
162-DS1-700	39068	1 170	700	100	7,0	628,39
162-DS1-800	38116	1 280	800	100	8,0	716,41
162-DS1-900	38117	1 440	900	100	9,0	787,60
162-DS1-1100	38118	1 760	1 100	100	11,0	934,74
162-DS1-1350	38119	2 160	1 350	100	13,5	1111,49

Natte chauffante sur treillis DS 200 W/m², largeur de natte de 50 cm, 230 V, IP X7

CR : 003 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m²	Prix €
202-DS5-145	34201	150	145	50	0,7	138,57
202-DS5-215	34202	210	215	50	1,1	186,54
202-DS5-320	34203	325	320	50	1,6	226,02
202-DS5-355	34204	355	355	50	1,8	231,82
202-DS5-435	34205	435	435	50	2,2	276,98
202-DS5-520	34206	525	520	50	2,6	328,06
202-DS5-615	34207	615	615	50	3,1	370,24
202-DS5-735	34208	735	735	50	3,7	411,15
202-DS5-870	34209	870	870	50	4,4	448,93
202-DS5-1090	34210	1080	1090	50	5,5	556,93
202-DS5-1230	34211	1230	1 230	50	6,2	632,64
202-DS5-1330	34891	1340	1330	50	6,7	654,17
202-DS5-1585	34212	1580	1585	50	7,9	743,16
202-DS5-1945	34213	1940	1945	50	9,7	900,62