

# ETHERMA DSN



## Natte chauffante pour toit



La natte chauffante DSN se compose d'un treillis en fibre de verre sur lequel un câble de chauffage à isolation extérieure résistante aux UV est cousu (pour toits en feuilles et en tôles). Elle protège les toits, gouttières et bâtiments contre la dégradation liée au poids de la neige.

La natte chauffante se pose et se fixe très aisément au toit grâce au treillis en fibre de verre. La technologie de couture à fil PTFE utilisée permet de garantir une base et une stabilité absolument fiable de la natte chauffante. Tous les composants résistent à 100 % aux UV.

### INDICATIONS ETHERMA :

- Nous fabriquons tous les câbles de connexion sur mesure.
- Sur demande, nous pouvons également prendre en charge l'installation et l'entretien de votre chauffage de revêtement.



- A Câble de chauffage
- B Conducteur de retour en cuivre de 1,5 mm<sup>2</sup>
- C Isolation interne Fluor Polymère (PFA)
- D Isolation primaire
- E Tresse de protection 1,5 mm<sup>2</sup>
- F Isolation externe en polyoléfine réticulée

### DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230, 400 V
- > Puissance : 175 W/m<sup>2</sup>
- > Puissances spéciales : 200 W/m<sup>2</sup>
- > Température nominale max. : Jusqu'à 105 °C
- > Température de montage : - 5 °C
- > Rayon de courbure min. autorisé: 5 d
- > Diamètre extérieur : 7 mm
- > Type de protection : IP X7
- > Câble de connexion : 1 x 3 m ; 3 x 1,5 [2,5] mm<sup>2</sup>
- > Poids : DUSN 900 g/m<sup>2</sup> ;
- > Construction du système : conforme CE

### AVANTAGES DU PRODUIT

- + Planification et production orientées projet
- + Câble de connexion sur mesure
- + Rendement de surface stable
- + Le grillage facilite la fixation et le montage
- + Résistant aux UV, à l'ozone et aux intempéries
- + Câble de chauffage résistant aux acides sphériques/aux alcalins

### Natte chauffant DSN, 230 V et 400 V, IP X7

CR : 004 | DL : 2 semaine

Type	N° d'art.	Description	Prix €
<b>172-DUSN</b>	37843	Natte chauffante pour le chauffage de toit, 175W/m <sup>2</sup> , 230 V, résistante aux UV, distance de câble 10 cm	<b>73,50/m<sup>2</sup></b>
<b>173-DUSN</b>	37844	Natte chauffante pour le chauffage de toit, 175W/m <sup>2</sup> , 400 V, résistante aux UV, distance de câble 10 cm	<b>73,50/m<sup>2</sup></b>

### Accessoires pour natte chauffante DSN

CR : 008 | DL : stock

Type	N° d'art.	Description	Prix €/m <sup>2</sup>
<b>KALT-AS-1,5</b>	27473	Extrémité froide pour nattes chauffantes BRS, GSN et DSN, bipolaire avec tresse de protection 1,5 mm <sup>2</sup> , par mètre, 230 V	<b>6,50</b>
<b>KALT-AS-2.5</b>	27474	Extrémité froide pour nattes chauffantes BRS, GSN et DSN, bipolaire avec tresse de protection 2,5 mm <sup>2</sup> , par mètre, 230 V	<b>7,30</b>
<b>KALT-AS-2.5/400</b>	38499	Extrémité froide pour nattes chauffantes BRS, GSN et DSN, bipolaire avec tresse de protection 2,5 mm <sup>2</sup> , par mètre, 400 V	<b>7,30</b>
<b>MRSA</b>	37853	Kit de colliers pour nattes chauffantes dans de l'asphalte BRS, DSN en gaines thermorétractables	<b>26,20</b>
<b>Adheseal</b>	38696	Mastic d'étanchéité adhésive applicable à la brosse, couleur : Noir, 600 ml par sachet pour env. 7 - 9 m <sup>2</sup>	<b>83,80</b>

### CONSEIL ETHERMA :

vous trouverez les commandes correspondantes à partir de la page 116.

Natte chauffante 172-DUSN, 175 W/m<sup>2</sup>, 230 V, IP X7, distance de câble 10 cm

CR : 004 | DL : 2 semaine

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Dimensions (cm)			Prix/m <sup>2</sup>
			Longueur	Largeur	m <sup>2</sup>	
172DUSN040-55	38000	152	160	55	0,8	66,10
172DUSN012-55	37998	278	290	55	1,6	117,50
172-DUSN1-55	37996	388	400	55	2,2	161,50
172-DUSN8-55	37994	565	590	55	3,25	234,90
172-DUSN2-55	37992	674	700	55	3,85	282,70
172-DUSN3-55	37990	953	990	55	5,45	400,30
172-DUSN4-55	37988	1269	1320	55	7,26	532,40
172-DUSN5-55	37985	1604	1670	55	9,19	675,60
172-DUSN6-55	37981	2268	2360	55	12,98	951,00

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Dimensions (cm)			Prix/m <sup>2</sup>
			Longueur	Largeur	m <sup>2</sup>	
172DUSN040-75	37999	152	120	75	0,8	66,10
172DUSN012-75	37997	278	210	75	1,6	117,50
172-DUSN1-75	37995	388	300	75	2,2	161,50
172-DUSN8-75	37993	565	430	75	3,25	234,90
172-DUSN2-75	37991	674	510	75	3,85	282,70
172-DUSN3-75	37989	953	730	75	5,45	400,30
172-DUSN4-75	37987	1269	970	75	7,26	532,40
172-DUSN5-75	37983	1604	1220	75	9,19	675,60
172-DUSN6-75	37980	2268	1730	75	12,98	951,00

Natte chauffante 173-DUSN, 175 W/m<sup>2</sup>, 400 V, IP X7, distance de câble 10 cm

CR : 004 | DL : 2 semaine

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Dimensions (cm)			Prix/m <sup>2</sup>
			Longueur	Largeur	m <sup>2</sup>	
173DUSN040-55	37978	265	270	55	1,49	110,10
173DUSN012-55	37975	483	500	55	2,75	201,90
173-DUSN1-55	37972	675	700	55	3,85	282,70
173-DUSN8-55	37969	983	1020	55	5,61	411,30
173-DUSN2-55	37966	1172	1220	55	6,71	492,10
173-DUSN3-55	37962	1657	1720	55	9,46	693,80
173-DUSN4-55	37959	2207	2290	55	12,6	925,20
173-DUSN5-55	37955	2789	2900	55	15,95	1171,20
173-DUSN6-55	37952	3944	4100	55	22,55	1655,90

Type	N° d'art.	Puissance (W)	Dimensions (cm)			Prix/m <sup>2</sup>
			Longueur	Largeur	m <sup>2</sup>	
173DUSN040-75	37976	265	200	75	1,49	110,10
173DUSN012-75	37973	483	370	75	2,75	201,90
173-DUSN1-75	37970	675	510	75	3,85	282,70
173-DUSN8-75	37967	983	750	75	5,61	411,30
173-DUSN2-75	37964	1172	890	75	6,71	492,10
173-DUSN3-75	37961	1657	1260	75	9,46	693,80
173-DUSN4-75	37957	2207	1680	75	12,6	925,20
173-DUSN5-75	37954	2789	2120	75	15,95	1171,20
173-DUSN6-75	37951	3944	3000	75	22,55	1655,90

