



ETHERMA DSN

Natte chauffante pour toit



APPLICATION

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.
- Vous trouverez les commandes correspondantes à partir de la page 101.

CONSEIL ETHERMA :

Vous trouverez d'autres dimensions sur notre site sous : www.etherma.nl



- A Câble de chauffage
- B Conducteur de retour en cuivre de 1,5 mm²
- C Isolation interne Fluor Polymère (PFA)
- D Isolation primaire
- E Tresse de protection 1,5 mm²
- F Isolation externe en polyoléfine réticulée

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230, 400 V
- > Puissance : 175 W/m²
- > Puissances spéciales : 200 W/m²
- > Température nominale max. : jusqu'à 105 °C
- > Température de montage : - 5 °C
- > Rayon de courbure min. : 5 d
- > Diamètre extérieur : 7 mm
- > Type de protection : IP X7
- > Câble de connexion : 1 x 3 m ; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- > Poids : DUSN 900 g/m² ; DASN 1000 g/m²
- > Construction : 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
- + Résiste aux acides sphériques et aux alcalins

GUIDE DE SÉLECTION

- 172-DUSN** : 175 W/m², distance de conducteur de chauffage 10 cm Toitures en tôle
- 172-DASN** : 175 W/m², distance de conducteur de chauffage 7,5 cm Toitures en aluminium et autres infrastructures

Nattes chauffantes DSN, 230 V et 400 V, IP X7

CR : 004 | DL : 1 semaine

Type	N° d'art.	Description	Prix €
172-DUSN	37843	Natte chauffante pour le chauffage de toit, 175W/m ² , 230 V, résistante aux UV, de 10 cm	101,70 /m²
173-DUSN	37844	Natte chauffante pour le chauffage de toit, 175W/m ² , 400 V, résistante aux UV, de 10 cm	101,70 /m²
172-DASN	36282	Natte chauffante pour le chauffage de toit, 175W/m ² , 230 V, résistante aux UV, de 7,5 cm	126,20 /m²
173-DASN	37845	Natte chauffante pour le chauffage de toit, 175W/m ² , 400 V, résistante aux UV, de 7,5 cm	126,20 /m²

Accessoires

CR : 008 / 007* | DL : départ entrepôt

Type	N° d'art.	Description	Prix €/m ²
KALT-08-1.5	27476	Extrémité froide, 3x1,5mm ² , résistante aux UV, par mètre	6,30
KALT-08-2.5	31274	Extrémité froide, 3x2,5mm ² , résistante aux UV, par mètre	7,10
MRSA	37853	Kit de colliers pour nattes chauffantes dans de l'asphalte ST, DSN en gaines thermorétractables	25,60
SH-GPTD	38726	Assemblage en usine, double thermostat, câble d'alimentation de 3 m	135,30
ET-8352KF	37482	Commande entièrement automatique y compris un capteur pour les petites surfaces	683,70*
ET-33001	37484	Capteur de glace et de neige, 15 m, capteur de remplacement	298,00*
ET-33004	37487	Capteur de température, 4 m, capteur de remplacement	33,40*
Adheseal	38696	Mastic d'étanchéité adhésive applicable à la brosse, couleur : Noir, 600 ml par sachet pour env. 7 - 9 m ²	81,80