

ETHERMA BRS

Nattes chauffantes pour installation dans du béton, de l'asphalte compacté et les clinkers



APPLICATION

Le chauffage de revêtement routier BRS Pour installation dans du béton, de l'asphalte compacté et les clinkers permet de protéger les allées de garages, sorties de secours, entrées, etc. contre la neige et la glace. Les nattes chauffantes sont posées sur une sous-couche adaptée (asphalte ou béton) selon un plan de pose défini.

Béton : Le béton est ensuite coulé, parfaitement adapté pour les chapes en béton, le béton liquide, le béton monolithe, le béton coulé sur place et même dans le béton armé de 3 cm.

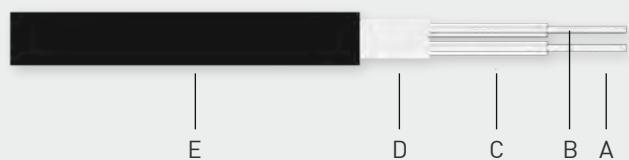
CONSEIL ETHERMA :

La pose dans une couche de gravillons est possible sous certaines conditions. Veuillez contacter l'équipe technique ETHERMA ou visitez le site www.etherma.nl

Asphalte : La première couche d'asphalte est ensuite coulée, répartie manuellement et compactée. La couche de clôture est posée dans un deuxième temps, lors de la finition. La température de l'asphalte compacté est de max. 180 °C. L'épaisseur minimale de l'asphalte est de 6 cm (2 x 3 cm).

CONSEIL 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 74.



- A Câble de chauffage
- B Câble de chauffage
- C Isolation interne Fluor Polymère (PFA)
- D Écran aluminium + fil de terre
- E Isolation externe en polyoléfine réticulée

DONNÉES TECHNIQUES

- > Tension nominale : 230, 400 V
- > Puissance : 250, 300 W/m²
- > Puissances spéciales : 350, 400 W/m²
- > Température nominale max. : jusqu'à 105 °C
- > Résistance aux temp. Câble : 180 °C/45 min
- > 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
- > Construction du système câble : Conforme CE

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Câble de connexion sur mesure
- + Capacité de charge mécanique accrue
- + Un câble de connexion pour une installation facile
- + Câble de chauffage flexible
- + Résiste aux vapeurs fécales, aux acides sphériques et aux alcalins
- + Deuxième couche d'asphalte compacté peut être appliquée avec le finisseur

GUIDE DE SÉLECTION

BRUS-250 W/m² - Pour les petites rampes privées, les voies d'accès, les terrasses et allées

BRUS-300 W/m² - Pour les rampes publiques, les voies d'accès et les allées, les parkings, les zones d'atterrissage, etc.

BRAS-350 W/m² - Pour les rampes publiques, les voies d'accès et les allées, les parkings, les zones d'atterrissage, etc.

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

CR : 010 | DL : 1 semaine

Type	N° d'art.	Description	Prix €
252-BRUS	36053	Pour installation dans du béton ou de l'asphalte compacté, 2 pôles 250 W / m ² , tension: 230 V	75,70 /m ²
253-BRUS	36054	Pour installation dans du béton ou de l'asphalte compacté, 2 pôles 250 W / m ² , tension: 400 V	75,70 /m ²
302-BRUS	36055	Pour installation dans du béton, de l'asphalte compacté et les clinkers, 2 pôles 300 W / m ² , tension: 230 V	100,90 /m ²
303-BRUS	36056	Pour installation dans du béton, de l'asphalte compacté et les clinkers, 2 pôles 300 W / m ² , tension: 400 V	100,90 /m ²
353-BRAS	38165	Pour installation dans du béton, de l'asphalte compacté et les clinkers, 2 pôles 350 W / m ² , tension: 230 V	115,90 /m ²
403-BRAS	37123	Pour installation dans du béton, de l'asphalte compacté et les clinkers, 2 pôles 400 W / m ² , tension: 400 V	115,90 /m ²

Accessoires

CR : 008 | DL : départ entrepôt

Type	N° d'art.	Description	Prix €
STEG-M	31263	Bandes plates de fixation métalliques, avec collier de fixation tous les 2,5 cm, longueur 25 m.	94,10
KALT-AS-1.5	27473	Extrémité froide pour nattes chauffantes ST, GSN, bipolaire avec tresse de protection 1,5 mm ² , par mètre	6,30
KALT-AS-2.5	27474	Extrémité froide pour nattes chauffantes ST, GSN bipolaire avec tresse de protection 2,5 mm ² , par mètre	7,10
KALT-AS-4	32613	Extrémité froide pour nattes chauffantes ST, GSN bipolaire avec tresse de protection 4 mm ² , par mètre	8,80
KALT-AS-2.5/400	38499	Extrémité froide pour nattes chauffantes ST, GSN bipolaire avec tresse de protection 2,5 mm ² , par mètre, 400 V	7,10
MRSA	37853	Kit de colliers pour nattes chauffantes ST, GSN en gaines thermorétractables	25,60

CONSEIL ETHERMA :

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