

ETHERMA BRS

Natte chauffante pour pose dans le béton et l'asphalte compacté



Le chauffage de revêtement routier BRS pour installation dans du béton et de l'asphalte compacté 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 (béton ou asphalte) selon un plan de pose défini.

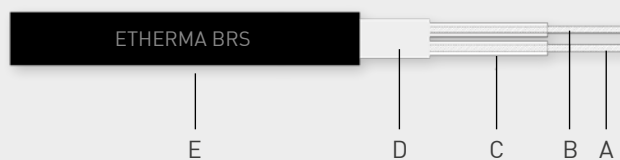
BÉTON : une fois les nattes chauffantes posées, le béton est coulé. Parfaitement adapté pour les chapes en béton, le béton liquide, le béton monolithe, le béton coulé sur place et même dans le béton armé de 3 cm.

La pose dans une couche de gravillons est possible sous certaines conditions. Veuillez contacter l'équipe technique de ETHERMA.

ASPHALTE : une fois les nattes chauffantes posées, la 1re couche d'asphalte coulé est appliquée, 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). Granulosité des couches sous-jacentes : 0 – 8 mm, granulosité couche de revêtement : 0 – 8 mm ou 0 – 11 mm.

CONSEIL ETHERMA :

- Nous fabriquons tous les câbles de connexion sur mesure.
- Production de nattes chauffantes en fonction du projet, dans différentes tailles et capacités sur demande.



- 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 : 240, 300 W/m²
- > Puissances spéciales : 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. autorisé: 5 d
- > Diamètre extérieur : 7 mm
- > Type de protection : IP X7
- > câble de raccordement: 10 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- > Conformément à : conforme CE

AVANTAGES DU PRODUIT

- + Câble de connexion sur mesure
- + Résistance mécanique augmentée
- + Un seul câble de connexion pour faciliter l'installation
- + Câble de chauffage flexible
- + Résistant aux matières fécales, aux acides et aux alcalis

GUIDE DE SÉLECTION

- BRGS-240 W/m²** – Pour les petites rampes privées, les voies d'accès, les terrasses
- BRUS-300 W/m²** – Pour les rampes publiques, les voies d'accès et les allées, les parkings, les zones d'atterrissage, etc.

Natte chauffante 243-BRGS, 240 W/m², 400 V, IP X7, câble de raccordement 10 m

CR : M5 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Pui- sance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
243-BRGS-75-210	39466	379	210	75	1,58	199,40
243-BRGS-75-390	39468	693	390	75	2,90	317,50
243-BRGS-75-540	39469	968	540	75	4,00	415,80
243-BRGS-75-780	39470	1409	780	75	5,85	581,00
243-BRGS-75-930	39471	1680	930	75	6,98	681,80
243-BRGS-75-1320	39472	2376	1320	75	9,90	942,70
243-BRGS-75-1755	39473	3165	1755	75	13,25	1242,00
243-BRGS-75-2220	39474	4000	2220	75	16,65	1545,60
243-BRGS-75-3150	39476	5657	3150	75	23,60	2166,50

Type	N° d'art.	Pui- sance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
243-BRGS-95-165	39600	379	165	95	1,58	199,40
243-BRGS-95-300	39602	693	300	95	2,90	317,50
243-BRGS-95-420	39603	968	420	95	4,00	415,80
243-BRGS-95-615	39604	1409	615	95	5,85	581,00
243-BRGS-95-735	39605	1680	735	95	6,98	681,80
243-BRGS-95-1035	39606	2376	1035	95	9,90	942,70
243-BRGS-95-1395	39607	3165	1395	95	13,25	1242,00
243-BRGS-95-1755	39608	4000	1755	95	16,65	1545,60
243-BRGS-95-2475	39610	5657	2475	95	23,60	2166,50

Natte chauffante 303-BRUS, 300 W/m², 400 V, IP X7, câble de raccordement 10 m

CR : M5 | DL : 2 semaines

Type	N° d'art.	Pui- sance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
303-BRUS-75-150	40698	346	150	75	1,15	195,50
303-BRUS-75-280	40699	632	280	75	2,11	309,70
303-BRUS-75-390	40700	883	390	75	2,94	406,30
303-BRUS-75-570	40701	1287	570	75	4,29	569,50
303-BRUS-75-680	40702	1534	680	75	5,11	667,00
303-BRUS-75-960	40703	2169	960	75	7,23	919,50
303-BRUS-75-1280	40704	2889	1280	75	9,63	1205,30
303-BRUS-75-1620	40705	3651	1620	75	12,17	1507,80
303-BRUS-75-2300	40706	5164	2300	75	17,21	2107,90

Type	N° d'art.	Pui- sance (W)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	m ²	Prix €
303-BRUS-95-120	40707	346	120	95	1,15	195,50
303-BRUS-95-220	40708	632	220	95	2,11	309,70
303-BRUS-95-310	40709	883	310	95	2,94	406,30
303-BRUS-95-450	40710	1287	450	95	4,29	569,50
303-BRUS-95-540	40711	1534	540	95	5,11	667,00
303-BRUS-95-760	40712	2169	760	95	7,23	919,50
303-BRUS-95-1010	40713	2889	1010	95	9,63	1205,30
303-BRUS-95-1280	40714	3651	1280	95	12,17	1507,80
303-BRUS-95-1810	40715	5164	1810	95	17,21	2107,90