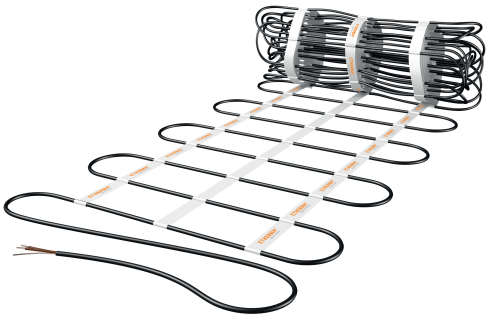
FICHE-TECHNIQUE.

Nom du produit
243-BRGS-95-1755
Numéro de l'article
39608
Fabricant
ETHERMA



Description du produit

chauffage de surface pour béton/asphalte 16.67m² 0.95x17.55m 4000W 400

La natte chauffante BRS permet de protéger les allées de garages, sorties de secours et entrées contre la neige et la glace. La natte chauffante est parfaitement adaptée pour être posée dans les chapes en béton, le béton liquide, le béton monolithe, le béton coulé sur place et même dans le béton de protection de 3 cm, ainsi que dans l'asphalte compacté. Grâce à leur construction robuste et résistante aux chocs, les nattes chauffantes BRS peuvent être utilisées dans les zones à la capacité de charge mécanique accrue. Le conducteur de chauffage résiste aux acides sphériques et aux alcalins. Le traitement spécifique et le câble unique de connexion facilitent l'installation des nattes chauffantes. CONSEIL : Nous fabriquons vos câbles de raccordement sur mesure. Température nominale : jusqu'à 105 °C, Construction du système : selon EN60335, Conforme CE, Type de protection : IP X7, Diamètre extérieur : 7 mm, Câble de raccordement : 10 m, 3x1,5 (2,5) mm², Rayon min. de courbure : 5 d, Température min. de pose : -5 °C, Résistance à la chaleur du conducteur de chauffage : 180 °C/45 min, Mesure de protection : interrupteur différentiel 30 mA.

Détails techniques

Model	Other	**Connection voltage**	400|400	Volt
With support mat	No	**Connected load**	4000|4000	Watt
Fixation thermal conductor	Glued	**Power**	240	Watt per square metre
Self-adhesive	No	**Heating conductor load**	30	Watt per metre
Suitable for damp space	Yes	**Resistance**	40	Ohm
Suitable as outdoor surface heating	Yes	**Number of cold conductors**	1	
Suitable as roof surface heating	No	**Length of cold conductors**	10000	Millimetre
With controller	No	**Surface**	16,7	Square metre
With room temperature controller	No	**Length**	17550	Millimetre
With floor temperature sensor	No	**Width**	950	Millimetre
		Thickness	7	Millimetre