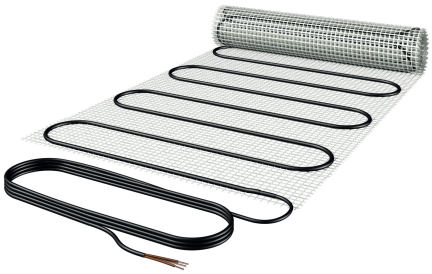
FICHE-TECHNIQUE.

Nom du produit
253-GUSN-55-1920
Numéro de l'article
40720
Fabricant
ETHERMA



Description du produit

chauffage de surface pour asphalte coulé 10.55m² 0.55x19.2m 2638W 400V

Le chauffage de revêtement routier pour installation dans de l'asphalte coulé GSN permet de protéger les allées de garages, sorties de secours, entrées, etc. contre la neige et la glace. La natte chauffante GSN se compose d'une armature en fibre de verre sur laquelle le câble de chauffage dipôle est cousu. La température de stockage autorisée est de 240 °C pendant 10 min. L'armature en fibre de verre empêche le conducteur de chauffage de flotter au-dessus du support. La technologie de couture à fils kevlar utilisée garantit une installation fiable à 100 %, ainsi que la stabilité de la natte chauffante lors de l'installation. La natte ne doit pas être fixée à la sous-couche. L'épaisseur optimale d'asphalte s'élève à 2 x 2 cm et doit être posée en 2 passages. Le conducteur de chauffage résiste aux acides sphériques et aux alcalins. CONSEIL : Nous fabriquons vos câbles de raccordement sur mesure. Température nominale : 105 °C, Construction du système : selon EN60335, Marquage du conducteur de chauffage : FIMKO, 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 température du revêtement extérieur : 240 °C/35 min, Mesure de protection : interrupteur différentiel 30 mA.

Détails techniques

Application	Chauffage de plancher direct	**Tension de raccordement**	400	Volts
Avec tapis-porteur	Oui	**Puissance connectée**	2638|2638	Watt
Fixation du conducteur chauffant	Collé	**Puissance**	250	Watts par mètre carré
Approprié pour locaux humides	Oui	**Charge de conducteur chauffant**	25	Watt/mètre
Convient pour le chauffage de surfaces extérieures	Oui	**Nombre de conducteurs à froid**	1	
Convient que le chauffage pour les surfaces de toit	Non	**Longueur de conducteur à froid**	10000	Millimètre
Avec régulateur	Non	**Surface**	10,6	m²(mètre carré)
Avec thermostat d´ambiance	Non	**Longueur**	19200	Millimètre
Avec capteur de température au sol	Non	**Largeur**	550	Millimètre
Auto-adhésif	Non	**Puissance**	7	Millimètre