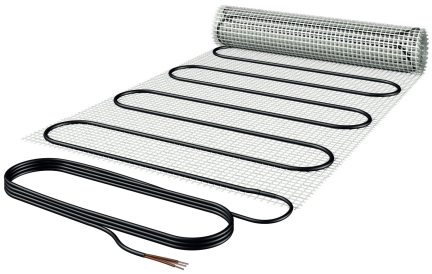
FICHE-TECHNIQUE.

Nom du produit
253-GUSN
Numéro de l'article
35291
Fabricant
ETHERMA



Description du produit

chauffage de surface pour asphalte coulé 250W/m² 400V pro m²

Le chauffage d'espace ouvert pour l'installation dans l'asphalte coulé GSN est utilisé pour garder les rampes d'entrée des garages de stationnement, les allées de secours, les zones d'entrée, etc. exempts de neige et de glace. Le tapis chauffant GSN est constitué d'un treillis blindé en soie de verre sur lequel un conducteur de chauffage dipôle est cousu. La température d'application autorisée est de 240 ° C pendant 10 min La tresse blindée en soie de verre empêche le câble chauffant de flotter vers le haut. La technologie de couture avec un fil Kevlar garantit une installation fiable à 100% et la stabilité du tapis chauffant pendant l'installation. Le tapis n'a pas besoin d'être fixé au sous-plancher. L'épaisseur optimale de l'asphalte est de 2x2 cm et doit être appliquée en 2 étapes de travail. Le conducteur chauffant résiste aux acides sphériques et aux alcalis. CONSEIL: Nous fabriquons votre câble de connexion sur mesure. Température nominale: 105 ° C, structure du système: selon EN60335, marque de test de l'élément chauffant: FIMKO, conforme CE, classe de protection: IP X7, diamètre extérieur: 7 mm, câble de raccordement standard: 3 m, 3x1,5 (2,5) mm² , mini rayon de courbure: 5 jr Température d'installation: -5 ° C, gaine extérieure résistante à la température: 240 ° C / 35 min, mesure de protection: circuit de protection FI 30 mA.

Détails techniques

Application	Chauffage de plancher direct	**Tension de raccordement**	400	Volts
Avec tapis-porteur	Oui	**Puissance connectée**	250|250	Watt
Fixation du conducteur chauffant	Cousu	**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**	3000	Millimètre
Avec régulateur	Non	**Surface**	1	m²(mètre carré)
Avec thermostat d´ambiance	Non	**Longueur**	1000	Millimètre
Avec capteur de température au sol	Non	**Largeur**	1000	Millimètre
Auto-adhésif	Non	**Puissance**	7	Millimètre

ETHERMA
Elektrowärme GmbH
Landesstraße 16
A-5302 Henndorf

Tel.: +43 (0) 6214 | 76 77
Fax: +43 (0) 6214 | 76 66
Web: www.etherma.com
Mail: office@etherma.com

ETHERMA
Deutschland GmbH
Bahnhofstraße 40
D-48599 Gronau

Tel.: +49 (0) 2562 | 81 97 00
Web: www.etherma.com
Mail: office.de@etherma.com

ETHERMA
Benelux BV
Robijnstraat 6
NL-7554 TB Hengelo

Tel.: +31 (0)88 | 88 98 800
Web: www.etherma.nl
Mail: info@etherma.nl