ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

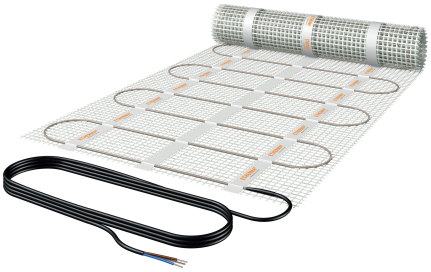
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Type: 132-NST5-550
Art. Nr.: 40877

0 912010 541020

Brève description

Chauffage au sol robuste, l'int./l'extérieur 2.75m² 50x550cm 358W 230V



Description du produit

La natte chauffante sur treillis NST est préfabriquée en usine. Son revêtement extérieur très stable la rend particulièrement résistante aux agressions mécaniques et chimiques, et en fait un modèle très robuste. Elle convient idéalement à une installation dans un environnement chimiquement agressif impliquant l'utilisation de détergents concentrés, comme les toilettes publiques, les bains publics et les ateliers de peinture. Le câble est doté d'une isolation intérieure et extérieure en téflon qui lui assure sa robustesse. La natte chauffante sur treillis NST est utilisée pour réguler la température des sols, chauffer les pièces, isoler les murs du froid et également comme chauffage de revêtement routier sous les couches fines. La très faible hauteur de 3,3 mm permet d'obtenir une structure de plancher particulièrement basse en cas de rénovation de rampes, de trottoirs et de chaussées. Le modèle dipôle garantit une installation facile dans le mortier-colle du carrelage, dans des plastiques renforcés de fibres de verre, etc. Les nattes chauffantes sur treillis NST sont équipées d'un seul câble de raccordement et grâce au câble de chauffage dipôle, le champ magnétique est très limité. Isolation intérieure et extérieure : avec isolation téflon, Résistance maximale aux températures jusqu'à 150 °C, Epaisseur du conducteur de chauffage : 3,3 mm, Type de protection : IP X7, Tramage réseau : 12,5x12,5 mm, Conforme CE, Mesure de protection : interrupteur différentiel 30 mA, Câble de raccordement standard : 4 m, 2x1,0(1,5) mm² + Tresse de blindage.

Caractéristiques de l'ETIM

Model	Other	**Connection voltage**	230|230 Volt
With support mat	✔	**Connected load**	358|358 Watt
Fixation thermal conductor	Glued	**Power**	130 Watt per square metre
Self-adhesive	✔	**Heating conductor load**	10 Watt per metre
Suitable for damp space	✔	**Resistance**	148 Ohm
Suitable as outdoor surface heating	✖	**Number of cold conductors**	1
Suitable as roof surface heating	✖	**Length of cold conductors**	4000 Millimetre
With controller	✖	**Surface**	2,75 Square metre
With room temperature controller	✖	**Length**	5500 Millimetre
With floor temperature sensor	✖	**Width**	500 Millimetre
		Thickness	3,3 Millimetre

Créé le: 27/11/2023

ETHERMA Benelux BV
Robijnstraat 54
NL-7554 TB HENGELO (O)

T : +31 (0)88 88 98 800
E : info@etherma.nl
W : www.etherma.nl