## FICHE-TECHNIQUE.



Nom du produit 302-NST5-428 Numéro de l'article 33235 Fabricant ETHERMA



## **Description du produit**

Chauffage au sol robuste, l'int./l'extérieur 2.1m2 50x428cm 640W 230V

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, Épaisseur 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.

## **Détails techniques**

Model	Other	Connection voltage	230 23 Volt 0
With support mat	Yes	Connected load	640 64 Watt 0
Fixation thermal conductor	Glued	Power	300 Watt per square metre
Self-adhesive	No	Heating conductor load	22,5 Watt per metre
Suitable for damp space	Yes	Resistance	83 Ohm
Suitable as outdoor surface heating	Yes	Number of cold conductors	1
Suitable as roof surface heating	No	Length of cold conductors	4000 Millimetre
With controller	No	Surface	2,1 Square metre
With room temperature controller	No	Length	4280 Millimetre
With floor temperature sensor	No	Width	500 Millimetre
		Thickness	2,7 Millimetre