ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

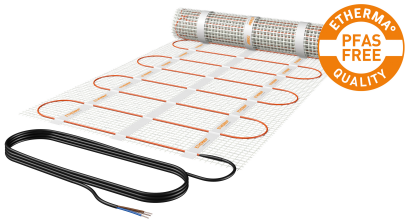
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Type: eFLOOR-PRO-100-500
Art. Nr.: 44822

9120105413763

Brève description

Tapis chauffant extra fin 3,8mm, sans PFAS, 100W/m², 2.5m², 230V



Description du produit

Le tapis chauffant autocollant eFLOOR PRO a été spécialement conçu pour être utilisé sous les sols carrelés et en pierre. Il est parfait pour chauffer les sols de manière agréable, mais aussi pour chauffer toute une pièce ou isoler les murs du froid. Grâce à sa faible hauteur totale de seulement 3,8 mm, le tapis peut aussi être utilisé sans problème lors de rénovations, car il ne nécessite qu'une hauteur d'installation minimale. La confection en usine permet une pose rapide et prête à l'emploi. Le tapis chauffant a une conception dipôle avec un seul câble de raccordement, ce qui simplifie encore plus l'installation et fait gagner du temps. Le conducteur chauffant sans PFAS est traité pour avoir un faible champ magnétique et offre une grande stabilité dans le lit de colle à carrelage grâce à sa structure robuste. Le treillis autocollant avec une trame de 12×12 mm assure une fixation sûre sur le support. eFLOOR PRO est disponible en cinq niveaux de puissance différents, de 60 à 200 W/m2, ce qui permet de l'adapter de manière flexible à différentes exigences et conditions ambiantes. Sur demande, des fabrications spéciales dans des dimensions, puissances, tensions ou formes individuelles sont également possibles. La température nominale du conducteur chauffant peut atteindre 90 °C. Le système est conforme à l'indice de protection IPX7 et est conçu selon la norme VDE 0700. Le tapis chauffant eFLOOR PRO est conforme à la norme CE et certifié VDE. Le conducteur chauffant est conçu selon la technologie dipôle, sans PFAS et à faible champ magnétique. La trame du réseau est de 12 × 12 mm, l'épaisseur du conducteur chauffant est de 3,2 mm. Le câble de raccordement mesure 4 m de long et est composé de 2×1,0 mm2 avec une tresse de protection intégrée. La tension de service est de 230 V. À titre de mesure de protection, un disjoncteur différentiel (FI) avec un courant de déclenchement de 30 mA est nécessaire. Ce produit est un appareil de chauffage électrique fixe pour sol destiné à une seule pièce ; pour respecter les exigences obligatoires en matière d'écoconception du règlement (UE) 2024/1103 de la Commission, il doit être complété par un régulateur qui remplit au moins les fonctions de régulation suivantes : régulateur électronique de température ambiante avec régulation hebdomadaire (TW) et au moins une fonction f (par exemple f2 ou f4), les combinaisons suivantes sont possibles : TW (f2), TW (f3), TW (f4), TW (f8)

Caractéristiques de l'ETIM 10

Ausführung	sonstige
Mit Trägermatte	✔
Fixierung des Heizleiters	geklebt
Selbstklebend	✔
Geeignet für Feuchträume	✔
Geeignet als Freiflächenheizung	✖
Geeignet als Dachflächenheizung	✖
Mit Regler	✖
Mit Raumthermostat	✖
Mit Bodentemperatursensor	✖

Anschlussspannung	230|230 Volt
Anschlussleistung	250|250 Watt
Leistung	100 Watt pro Quadratmeter
Heizleiterbelastung	9 Watt pro Meter
Widerstand	212 Ohm
Anzahl der Kaltleiter	1
Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Fläche	2,5 Quadratmeter
Länge	5000 Millimeter
Breite	500 Millimeter
Stärke	3,2 Millimeter

Créé le: 14/09/2026

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