

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

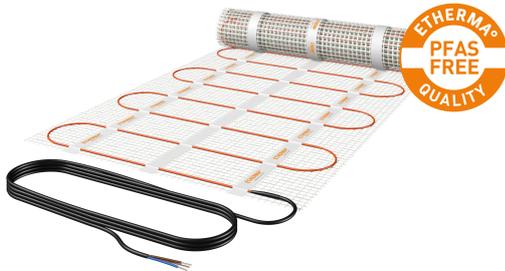
Type: eFLOOR-PRO-60-1500
Art. Nr.: 46116



9120105419208

Brève description

Tapis chauffant extra fin 3,8mm, sans PFAS, 60W/m², 7.5m², 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 rendre les sols agréables, chauffer toute la pièce ou isoler les murs du froid. Grâce à sa faible hauteur totale de seulement 3,8 mm, le tapis peut être utilisé sans problème dans les 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 champ magnétique faible 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 CE et certifié VDE. Le conducteur chauffant est réalisé selon la technologie dipôle, sans PFAS et à faible champ magnétique. La grille de 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 se compose 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 une seule pièce ; pour respecter les exigences obligatoires en matière d'écoconception de la réglementation (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

Ausführung	Heizkabel	Anschlussspannung	230 2 Volt 30
Mit Trägermatte	✓	Anschlussleistung	540 5 Watt 40
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	60 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✓	Heizleiterbelastung	5,4 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	98 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✗	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Mit Regler	✗	Fläche	9 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✗	Länge	18000 Millimeter
Mit Bodentempersensur	✗	Breite	500 Millimeter
		Stärke	3,2 Millimeter

Créé le: 27/06/2025