ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

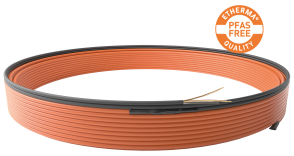
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Type: eFLOOR-CABLE-PRO-12-145
Art. Nr.: 46529

9120129932851

Brève description

Câble chauffant installation en couche fine sans PFAS 12W/m 145m 1739W



Description du produit

Les boucles chauffantes eFLOOR CABLE PRO ont été spécialement conçues pour être posées directement sous les carreaux et les sols en pierre à l'intérieur et sont parfaites pour chauffer efficacement les sols. Elles offrent une solution flexible pour toutes sortes de pièces et d'applications, des pièces à vivre aux locaux commerciaux. Grâce à leur espacement personnalisable, les boucles chauffantes peuvent être disposées exactement en fonction des besoins en chaleur et des conditions architecturales, ce qui garantit une répartition uniforme et adaptée de la chaleur. Les boucles chauffantes fabriquées en usine sont composées d'un conducteur chauffant dipôle de haute qualité qui garantit une faible émission de champ électromagnétique et est donc particulièrement facile à utiliser. Le câble de raccordement (extrémité froide) est résistant à l'eau et n'est pas chauffé. Il mesure 4 m de long en standard, mais peut être fabriqué dans des longueurs personnalisées sur demande pour s'adapter parfaitement aux conditions locales. eFLOOR CABLE PRO est disponible en 12 W/m et permet une conception précise en fonction des besoins énergétiques grâce à la flexibilité de l'espacement de pose. Le conducteur chauffant est sans PFAS, ce qui le rend super respectueux de l'environnement. La résistance maximale à la température est de 90 °C. Le rayon de courbure minimal est de 5 × d. Indice de protection : IP X7. L'épaisseur du conducteur chauffant est d'environ 3,2 mm. Mesure de protection : disjoncteur différentiel 30 mA. Conforme CE. Ce produit est un appareil de chauffage électrique fixe pour une seule pièce ; pour respecter les exigences d'écoconception obligatoires 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

Kabeltyp	2-adrig	**Nennspannung**	230 Volt
Dauerleistung	✔	**Max. Haltetemperatur**	90 Grad Celsius
Selbstbegrenzend	✖	**Heizleistung**	12 Watt pro Meter
Abschirmung	Folie	**Durchmesser**	2,7 Millimeter
Werkstoff der Abschirmung	Kupfer	**Höhe**	0 Millimeter
Oberflächenbeschichtung Abschirmung	verzinnt	**Breite**	0 Millimeter
Farbe	orange	**Länge**	145 Meter
Anwendung	sonstige		

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