ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

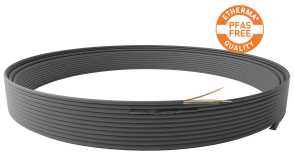
FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Type: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-13
Art. Nr.: 46545

9120129933018

Brève description

Câble chauffant installation dans une chape sans PFAS 15W/m 13m 203W



Description du produit

Les boucles chauffantes eFLOOR CABLE SCREED ont été spécialement conçues pour être posées directement dans les chapes en béton et les chapes fluides à l'intérieur et sont parfaites pour réguler efficacement la température des sols. Elles offrent une solution flexible pour toutes sortes de configurations 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 de la chaleur en fonction des besoins. 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 SCREED est disponible en trois versions de puissance – 10, 15 ou 20 W/m – et permet ainsi une conception précise en fonction des besoins énergétiques souhaités. Le conducteur chauffant est sans PFAS, ce qui le rend particulièrement respectueux de l'environnement. La résistance maximale à la température est de 90 °C. La structure du conducteur chauffant est conforme à la norme VDE NH2G2GQUY. Le rayon de courbure minimal est de 5 × d. Indice de protection : IP X7. 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 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 ex. 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**	15 Watt pro Meter
Abschirmung	Folie	**Durchmesser**	6 Millimeter
Werkstoff der Abschirmung	Aluminium	**Höhe**	0 Millimeter
Oberflächenbeschichtung Abschirmung	sonstige	**Breite**	0 Millimeter
Farbe	schwarz	**Länge**	13 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