ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

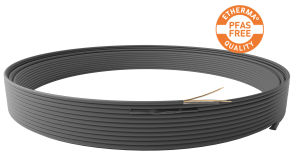
PRODUCT DATABLAD

Type: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-171
Art. Nr.: 46542

9120129932981

Korte omschrijving

Verwarmingskabel voor dekvloerinstallatie PFAS-vrij 10W/m 171m 171



Product omschrijving

De eFLOOR CABLE SCREED verwarmingsslangen zijn speciaal gemaakt voor directe plaatsing in beton en vloeren binnen en zijn perfect voor het efficiënt op temperatuur houden van vloeren. Ze bieden een flexibele oplossing voor allerlei ruimtes en toepassingen, van woonruimtes tot commerciële ruimtes. Dankzij de individueel aanpasbare afstanden tussen de verwarmingsslangen kunnen deze precies worden afgestemd op de warmtebehoefte en de bouwkundige omstandigheden, waardoor een gelijkmatige en behoeftegerichte warmteverdeling wordt gegarandeerd. De in de fabriek geproduceerde verwarmingsslangen bestaan uit een hoogwaardige dipool-verwarmingsgeleider, die zorgt voor een lage elektromagnetische veldemissie en daardoor bijzonder gebruiksvriendelijk is. De aansluitkabel (koude uiteinde) is permanent waterdicht en wordt niet verwarmd. Deze is standaard 4 m lang, maar kan op verzoek in een individuele lengte worden geleverd om een optimale aanpassing aan de lokale omstandigheden mogelijk te maken. eFLOOR CABLE SCREED is verkrijgbaar in drie vermogensvarianten – 10, 15 of 20 W/m – en maakt zo een nauwkeurige afstemming op het gewenste energieverbruik mogelijk. De verwarmingsgeleider is PFAS-vrij, wat hem bijzonder milieuvriendelijk maakt. De maximale temperatuurbestendigheid is 90 °C. De opbouw van de verwarmingsgeleider voldoet aan de norm VDE NH2G2GQUY. De minimale buigradius is 5 × d. Beschermingsklasse: IP X7. Beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA. CE-conform. Dit product is een vast, elektrisch vloerverwarmingsapparaat voor één ruimte; om te voldoen aan de verplichte ecodesign-eisen van Verordening (EU) 2024/1103 van de Commissie, moet het worden aangevuld met een regelaar die ten minste de volgende regelingsfuncties vervult: elektronische ruimtetemperatuurregelaar met weekdagregeling (TW) en ten minste één f-functie (bijv. f2 of f4), de volgende combinaties zijn mogelijk: TW (f2), TW (f3), TW (f4), TW (f8)

ETIM Dynamisch Kenmerken

Kabeltype	2 aderig	**Nom. spanning**	230 Volt
Continuvermogen	✔	**Max. houdtemperatuur**	90 Graden Celsius
Zelf begrenzend	✖	**Verwarmingsvermogen**	10 Watt per meter
Afscherming	Folie	**Diameter**	6 Millimeter
Materiaal afscherming	Aluminium	**Hoogte**	0 Millimeter
Oppervlaktebehandeling afscherming	Geen	**Breedte**	0 Millimeter
Kleur	Zwart	**Lengte**	171 Meter
Toepassing	Overig		

Gecreëerd op: 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