

PRODUCT DATABLAD

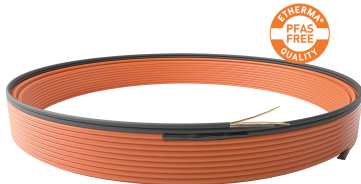
Type: eFLOOR-CABLE-PRO-12-20
Art. Nr.: 46516



9120129932721

Korte omschrijving

Verwarmingsskabel voor dunbedinstallatie, PFAS-vrij, 12W/m, 20m, 234W,



Product omschrijving

De eFLOOR CABLE PRO-verwarmingsslangen zijn speciaal gemaakt om direct onder tegels en stenen vloeren binnen te leggen en zijn perfect voor het efficiënt op temperatuur houden van vloeren. Ze bieden een flexibele oplossing voor allerlei soorten 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 PRO is verkrijgbaar in 12 W/m en kan dankzij de flexibele legafstand precies worden afgestemd op de gewenste energiebehoefte. De verwarmingsgeleider is PFAS-vrij, wat hem super milieuvriendelijk maakt. De maximale temperatuurbestendigheid is 90 °C. De minimale buigradius is 5 × d. Beschermingsklasse: IP X7. De dikte van de verwarmingsdraad is ongeveer 3,2 mm. Veiligheidsmaatregel: 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 kamertemperatuurregelaar 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	12 Watt per meter
Materiaal afscherming	Koper	Diameter	2,7 Millimeter
Oppervlaktebehandeling afscherming	Vertind	Hoogte	0 Millimeter
Kleur	Oranje	Breedte	0 Millimeter
Toepassing	Overig	Lengte	20 Meter

Gecreëerd op: 16-12-2025