ETHERMA°
EFFICIENT. ELECTRIC. HEATING.

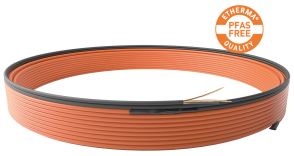
PRODUCT DATABLAD

Type: eFLOOR-CABLE-PRO-12-40
Art. Nr.: 46521

9120129932776

Korte omschrijving

Verwarmingskabel voor dunbedinstallatie, PFAS-vrij, 12W/m, 40m, 473W,



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**	40 Meter

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