

PRODUCT DATABLAD

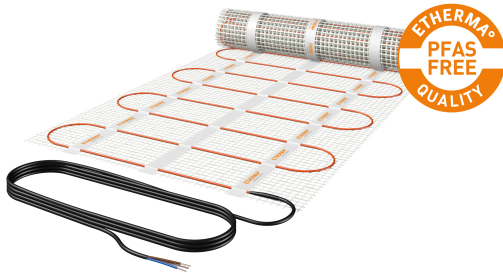
Type: eFLOOR-PRO-60-1500
Art. Nr.: 46116



9120105419208

Korte omschrijving

Verwarmingsmat extra dun 3,8mm, PFAS vrij, 60W/m², 7.5m², 230V



Product omschrijving

De zelfklevende netverwarmingsmat eFLOOR PRO is speciaal gemaakt voor tegel- en stenen vloeren en is perfect voor het lekker warm houden van vloeren, het verwarmen van hele kamers of het isoleren van muren tegen kou. Dankzij de geringe totale hoogte van slechts 3,8 mm kan de mat ook probleemloos bij renovaties worden gebruikt, omdat hij slechts een minimale opbouwhoogte vereist. De confectie in de fabriek maakt een snelle en montageklare plaatsing mogelijk. De verwarmingsmat heeft een dipooluitvoering met slechts één aansluitkabel, wat de installatie nog eenvoudiger maakt en tijd bespaart. De PFAS-vrije verwarmingsdraad is magnetisch veldarm en biedt door zijn robuuste structuur een hoge stabiliteit in de tegellijmbedding. Het zelfklevende draagnet met een raster van 12×12 mm zorgt voor een veilige bevestiging op de ondergrond. eFLOOR PRO is verkrijgbaar in vijf verschillende vermogensniveaus van 60 tot 200 W/m², waardoor het flexibel kan worden aangepast aan verschillende eisen en ruimteomstandigheden. Op verzoek zijn ook speciale uitvoeringen in individuele afmetingen, vermogens, spanningen of vormen mogelijk. De nominale temperatuur van de verwarmingsgeleider bedraagt maximaal 90 °C. Het systeem voldoet aan beschermingsklasse IPX7 en is gebouwd volgens VDE 0700. De eFLOOR PRO verwarmingsmat is CE-conform en VDE-getest. De verwarmingsdraad is gemaakt met dipooltechnologie, PFAS-vrij en heeft een laag magnetisch veld. Het netraster is 12×12 mm en de dikte van de verwarmingsdraad is 3,2 mm. De aansluitkabel is 4 m lang en bestaat uit 2×1,0 mm² met geïntegreerde beschermende vlecht. De bedrijfsspanning is 230 V. Als veiligheidsmaatregel is een aardlekschakelaar (FI) met een uitschakelstroom van 30 mA nodig. 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 Kenmerken

Model	Verwarmingskabel	Aansluitspanning	230 Volt 230
Met draagmat	✓	Aansluitvermogen	540 Watt 540
Fixatie warmtegeleider	Gelijmd	Vermogen	60 Watt per vierkante meter
Zelfklevend	✓	Belasting verwarmingsgeleider	5,4 Watt per meter
Geschikt voor vochtige ruimte	✓	Weerstandswaarde	98 Ohm
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	×	Aantal koudegeleiders	1
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	×	Lengte koudegeleiders	4000 Millimeter
Met regeling	×	Oppervlakte	9 Vierkante meter
Met ruimtethermostaat	×	Lengte	1800 Millimeter 0
Met vloertemperatuursensor	×	Breedte	500 Millimeter
		Dikte	3,2 Millimeter

Gecreëerd op: 27-06-2025