

PRODUCT DATABLAD

Type: eFLOOR-PRO-100-500
Art. Nr.: 44822



9120105413763

Korte omschrijving

Verwarmingsmat extra dun 3,8mm, PFAS vrij, 100W/m², 2.5m², 230V



Product omschrijving

De zelfklevende gaasverwarmingsmat eFLOOR PRO is speciaal ontwikkeld voor gebruik onder tegels en stenen vloeren en wordt gebruikt om de temperatuur van vloeren te regelen, ruimtes te verwarmen of muren te isoleren tegen de kou. Dankzij de lage totale hoogte van slechts ongeveer 3.0mm kan de in de fabriek geassembleerde en kant-en-klare gaasverwarmingsmat op een lage installatiehoogte worden gelegd en is daarom ook geschikt voor installatie achteraf. Dankzij het dipoolontwerp met slechts één aansluitkabel en de speciale verwerking is eenvoudige installatie in het tegellijmbed mogelijk en is een hoge stabiliteit van de verwarmingsmat gegarandeerd. ETHERMA eFLOOR PRO is standaard verkrijgbaar in vijf vermogens van 60 W/m² tot 200 W/m². Op verzoek kunnen de eFLOOR PRO gaasverwarmingsmatten ook worden vervaardigd in aangepaste afmetingen, voltages, vermogens en vormen. Dipool PFAS-vrije verwarmingskabel, laag magnetisch veld, nominale temperatuur: tot 90 °C, systeemontwerp: conform VDE 0700, dikte verwarmingskabel: ongeveer 3.0mm, beschermingsgraad: IP X7, gaasrooster: 10x12 mm, zelfklevend, CE-conform, keurmerk: VDE, beschermingsmaatregel: aardlekschakelaar 30 mA, standaard aansluitkabel: 4 m, 2x1,0 mm² en beschermend vlechtwerk, 230 V

ETIM Kenmerken

Model	Overig	Aansluitspanning	230 Volt 230
Met draagmat	✓	Aansluitvermogen	250 Watt 250
Fixatie warmtegeleider	Gelijmd	Vermogen	100 Watt per vierkante meter
Zelfklevend	✓	Belasting verwarmingsgeleider	9 Watt per meter
Geschikt voor vochtige ruimte	✓	Weerstandswaarde	212 Ohm
Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken	×	Aantal koudegeleiders	1
Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken	×	Lengte koudegeleiders	4000 Millimeter
Met regeling	×	Oppervlakte	2,5 Vierkante meter
Met ruimtethermostaat	×	Lengte	5000 Millimeter
Met vloertemperatuursensor	×	Breedte	500 Millimeter
		Dikte	3,2 Millimeter