

## PRODUCT DATABLAD

Type: eFLOOR-PRO-100-700  
Art. Nr.: 44824



9120105413787

## Korte omschrijving

Verwarmingsmat extra dun 3,8mm, PFAS vrij, 100W/m<sup>2</sup>, 3.5m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> tot 200 W/m<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup> en beschermend vlechtwerk, 230 V

## ETIM Kenmerken

|                                                 |         |                               |                              |
|-------------------------------------------------|---------|-------------------------------|------------------------------|
| Model                                           | Overig  | Aansluitspanning              | 230  Volt<br>230             |
| Met draagmat                                    | ✓       | Aansluitvermogen              | 350  Watt<br>350             |
| Fixatie warmtegeleider                          | Gelijmd | Vermogen                      | 100 Watt per vierkante meter |
| Zelfklevend                                     | ✓       | Belasting verwarmingsgeleider | 9 Watt per meter             |
| Geschikt voor vochtige ruimte                   | ✓       | Weerstandswaarde              | 151 Ohm                      |
| Geschikt als verwarming voor buitenoppervlakken | ×       | Aantal koudegeleiders         | 1                            |
| Geschikt als verwarming voor dakoppervlakken    | ×       | Lengte koudegeleiders         | 4000 Millimeter              |
| Met regeling                                    | ×       | Oppervlakte                   | 3,5 Vierkante meter          |
| Met ruimtethermostaat                           | ×       | Lengte                        | 7000 Millimeter              |
| Met vloertemperatuursensor                      | ×       | Breedte                       | 500 Millimeter               |
|                                                 |         | Dikte                         | 3,2 Millimeter               |