

PRODUKTDATENBLATT

Type: eFLOOR-PRO-150-1000
Art. Nr.: 40055



9120061392591

Kurzbeschreibung

Heizmatte extra dünn 3.8mm, PFAS frei 5.0m², 50x1000cm, 750W, 230V

*** Bild fehlt:
/Data/Environments/000001/Attachment/Bijlage/PRD/PPI/ETHERMA/etherma-efloor-pro-150-pp-web.jpg ***

Die selbstklebende Netzheizmatte eFLOOR PRO ist speziell für den Einsatz unter Fliesen- und Steinböden entwickelt worden und eignet sich sowohl zur angenehmen Temperierung von Fußböden als auch zur vollständigen Raumbeheizung oder zur Kälteabschottung an Wänden. Dank der geringen Gesamthöhe von nur 3.8 mm kann die Matte problemlos auch bei Renovierungen eingesetzt werden, da sie nur eine minimale Aufbauhöhe erfordert. Die werkseitige Konfektionierung ermöglicht eine schnelle und montagefertige Verlegung. Die Heizmatte verfügt über eine Dipol-Ausführung mit nur einer Anschlussleitung, was die Installation zusätzlich vereinfacht und Zeit spart. Der PFAS-freie Heizleiter ist magnetfeldarm verarbeitet und bietet durch seine robuste Struktur eine hohe Stabilität im Fliesenkleberbett. Das selbstklebende Trägernetz mit einer Rasterung von 10×12 mm sorgt für eine sichere Fixierung auf dem Untergrund. eFLOOR PRO ist in fünf verschiedenen Leistungsstufen von 60 bis 200 W/m² erhältlich, wodurch sie sich flexibel an unterschiedliche Anforderungen und Raumbedingungen anpassen lässt. Auf Wunsch sind auch Sonderanfertigungen in individueller Größe, Leistung, Spannung oder Form möglich. Die Nenntemperatur des Heizleiters beträgt bis zu 90 °C. Das System entspricht der Schutzart IPX7 und ist gemäß VDE 0700 aufgebaut. Die eFLOOR PRO Heizmatte ist CE-konform und VDE-geprüft. Der Heizleiter ist in Dipol-Technik ausgeführt, PFAS-frei und magnetfeldarm. Die Netzrastrung beträgt 10×12 mm, die Heizleiterdicke liegt bei 3.2 mm. Die Anschlussleitung ist 4 m lang und besteht aus 2×1.0 mm² mit integriertem Schutzgeflecht. Die Betriebsspannung beträgt 230 V. Als Schutzmaßnahme ist ein Fehlerstromschutzschalter (FI) mit 30 mA Auslösestrom erforderlich.

ETIM Merkmale

Ausführung	sonstige	Anschlussspannung	230 2 Volt 30
Mit Trägermatte	✓	Anschlussleistung	750 7 Watt 50
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	150 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✓	Heizleiterbelastung	13,5 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	71 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✗	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	4000 Millimeter
Mit Regler	✗	Fläche	5 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✗	Länge	1000 Millimeter
Mit Bodentempersensor	✗	Breite	500 Millimeter
		Stärke	3,2 Millimeter

Erstellt am: 28.04.2025