

PRODUKTDATENBLATT

Type: eFLOOR-PRO-200-1945
Art. Nr.: 34213



9120015724713

Kurzbeschreibung

Heizmatte extra dünn 3.8mm, PFAS frei, 9.7m², 50x1945cm, 1945W, 230V



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 10x12 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 Netzausterung beträgt 10x12 mm, die Heizleiterdicke liegt bei 3.2 mm. Die Anschlussleitung ist 4 m lang und besteht aus 2x1.0 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	1940 Watt 1940
Fixierung des Heizleiters	geklebt	Leistung	200 Watt pro Quadratmeter
Selbstklebend	✓	Heizleiterbelastung	10 Watt pro Meter
Geeignet für Feuchträume	✓	Widerstand	27 Ohm
Geeignet als Freiflächenheizung	✗	Anzahl der Kaltleiter	1
Geeignet als Dachflächenheizung	✗	Länge der Kaltleiter	3000 Millimeter
Mit Regler	✗	Fläche	9,7 Quadratmeter
Mit Raumthermostat	✗	Länge	19450 Millimeter
Mit Bodentempersensor	✗	Breite	500 Millimeter
		Stärke	3,2 Millimeter

Erstellt am: 28.04.2025