

PRODUKTDATENBLATT

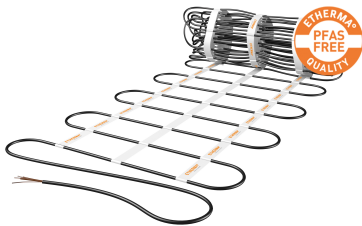
Type: eFLOOR-SCREED-60-105-180
Art. Nr.: 46607



9120129933698

Kurzbeschreibung

Heizmatte Estrcheinbau, PFAS frei, 1.8m², 1.05x1.8m, 109W, 230V



Die Fußbodenheizmatten eFLOOR SCREED eignen sich je nach Tarifmodell des Energieversorgers für den Einsatz als Direkt-, Teilspeicher- oder Speicherheizung. Sie wurden für die Verlegung in Estrichsystemen entwickelt und ermöglichen dank ihrer hochwertigen Verarbeitung eine besonders einfache, zeitsparende Installation. Die Matte liegt satt und planeben am Untergrund an und sorgt so für eine optimale Einbettung in den Estrich – entweder in einem zweilagigen, erdfeuchten Estrich oder in Fließestrichsystemen. Der verbaute Dipol-Heizleiter ist PFAS-frei, minimiert elektromagnetische Felder und gewährleistet eine gleichmäßige Wärmeverteilung. Durch das robuste Schutzgeflecht eignet sich die Heizmatte auch für den Einsatz in Feuchträumen. Die maximale Temperaturbeständigkeit liegt bei 90 °C. Die Heizleitung ist nach IEC-60800 aufgebaut und besitzt einen minimalen Biegeradius von 5d, was eine sichere und flexible Verlegung erlaubt. Die Heizmatte ist mit einer 4 m langen Anschlussleitung (3x1.5 mm²) ausgestattet, die gegen Aufpreis auch in Sonderlängen gefertigt werden kann. Betriebsspannung: 230 V. Schutzart: IP X7. Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA. CE konform, 230 V. Bei diesem Produkt handelt es sich um ein ortsfestes, elektrisches Fußboden-Einzelraumheizgerät; um die verbindlichen Ökodesign Anforderungen der Verordnung (EU) 2024/1103 der Kommission zu erfüllen, muss es durch einen Regler ergänzt werden, der mindestens die folgenden Regelungsfunktionen erfüllt: elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung (TW) und mindestens eine f-Funktion (z.B. f2 oder f4), folgende Kombinationen sind möglich: TW (f2), TW (f3), TW (f4), TW (f8)

ETIM 10 Merkmale

| | | | |
|--|----------|------------------------------|--------------------------|
| Ausführung | sonstige | Anschlussspannung | 230 230 Volt |
| Mit Trägermatte | × | Anschlussleistung | 109 109 Watt |
| Fixierung des Heizleiters | geklebt | Leistung | 60 Watt pro Quadratmeter |
| Selbstklebend | × | Heizleiterbelastung | 9 Watt pro Meter |
| Geeignet für Feuchträume | ✓ | Widerstand | 485 Ohm |
| Geeignet als Freiflächenheizung | × | Anzahl der Kaltleiter | 1 |
| Geeignet als Dachflächenheizung | × | Länge der Kaltleiter | 4000 Millimeter |
| Mit Regler | × | Fläche | 1,8 Quadratmeter |
| Mit Raumthermostat | × | Länge | 1800 Millimeter |
| Mit Bodentemperatursensor | × | Breite | 1050 Millimeter |
| | | Stärke | 7 Millimeter |

Erstellt am: 17.12.2025