



InfraFloor® Estrichspeicherheizung E50 10,35m²
Beispielfoto

**InfraFloor® Estrichspeicherheizung E50 10,35
Art. No: FH04038**

InfraFloor® Estrichspeicherheizung E50 10,35m²
Dicke 6,9mm, Breite 0,75 m, Länge 13,8m,
Gesamtleistung 520W/230V, Flächenleistung 50W/m²
20 Jahre Garantie

| | |
|-------------|--------------------------|
| Warengruppe | Estrichspeicherheizungen |
| WG | C06 |

Technische Daten:

| | |
|--|---------------------------|
| Tiefe/Dicke [mm] | 6,9 |
| Breite [cm] | 75,0 |
| Länge [cm] | 1.380,0 |
| Biegeradius [mm] | 13,8 |
| Heizfläche [m ²] | 10,40 |
| Heizleistung [W] | 520 |
| Spannung [V] | 230V AC |
| Kaltleiter [cm] | 4m / 3x1,5mm ² |
| Flächenleistung max. [W/m ²] | 50 |
| Schutzklasse | I |
| Schutzart | IPX7 |
| Schutzkleinspannung | Nein |
| Regelung inkludiert | Nein |
| Heizleiter Durchmesser | 6,9 |
| Heizleiter geschirmt | Ja |
| Trägernetz mit Heizdraht | Ja |
| Deformationsfestigkeit [kg] | 152,9 |
| Abschirmung | 100% Alufolie |
| Zugfestigkeit [kg] | 50,98 |
| Außenmantel | PVC |
| Heizleiterisolierung | XLPE |
| UV-beständig | Nein |
| Betriebstemperatur max. [°C] | 60 |
| Trittschalldämmung [dB] | - |

Montage:

| | |
|---------------------------------|--------|
| Montageart | Einbau |
| Wandmontage | Nein |
| Bodenmontage | Ja |
| Deckenmontage | Nein |
| Heizelement kürzbar | Nein |
| Heizelement-Ausschnitt zulässig | Nein |
| Montage im Badezimmer zulässig | Ja |
| Bereich 1 | |
| Anschlussart | Direkt |
| Verlegetemperatur mind. [°C] | -5 |
| Selbstklebend | - |

Heiztechnologie:

| | |
|-----------------------------------|------|
| Strahlungswärme hocheffizient | Nein |
| Niedertemperatur Flächenheizung | Ja |
| Thermische Oberflächenaktivierung | Nein |
| Konvektionswärme | Ja |
| geeignet als Raumheizung | Ja |

Normenkonformität:

IEC60800:2009

Beschreibung:

Die Heizmatten mit rundum geschirmten Twin-Heizleitern sind 75cm breit und speziell für die Verlegung im Heizestrich konzipiert. Die Bauweise ist sehr robust, was aufgrund der unkalkulierbaren mechanischen Einwirkungen während der Estrichlegung ein wichtiges Qualitätskriterium ist. Die Heizmatten werden direkt auf der Wärmedämmung verlegt. Die Typen E50 und E75 ist für Objekte in Passiv- und Niedrigenergiebauweise geeignet.