



InfraFloor® Estrichspeicherheizung E75 9,9m²
Beispielfoto

**InfraFloor® Estrichspeicherheizung E75 9,9m²
Art. No: FH04051**

InfraFloor® Estrichspeicherheizung E75 9,9m²
 Dicke 6,9mm, Breite 0,75 m, Länge 13,2m,
 Gesamtleistung 730W/230V, Flächenleistung 75W/m²
 20 Jahre Garantie

Warengruppe	Estrichspeicherheizungen
WG	C06

Technische Daten:

Tiefe/Dicke [mm]	6,9
Breite [cm]	75,0
Länge [cm]	1.320,0
Biegeradius [mm]	13,8
Heizfläche [m ²]	9,90
Heizleistung [W]	730
Spannung [V]	230V AC
Kaltleiter [cm]	4m / 3x1,5mm ²
Flächenleistung max. [W/m ²]	75
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.