



InfraFloor® Estrichspeicherheizung E175 ab 5m² inkl. Planung
Beispielfoto

InfraFloor® Estrichspeicherheizung E175 ab 5 Art. No: FH04063

InfraFloor® Estrichspeicherheizung E175 ab 5m² inkl. Planung
Flächenleistung 175W/m², Dicke 7mm, Breite 0,75m
Anteilig je m² Wohnnutzfläche
20 Jahre Garantie

Warengruppe	Estrichspeicherheizungen
WG	C05

Technische Daten:

Tiefe/Dicke [mm]	9,0
Breite [cm]	75,0
Länge [cm]	0,0
Biegeradius [mm]	16,0
Heizfläche [m²]	0,00
Heizleistung [W]	
Spannung [V]	230V AC
Kaltleiter [cm]	6m / 3x1,5mm²
Flächenleistung max. [W/m²]	170
Schutzklasse	I
Schutzart	IPX7
Schutzkleinspannung	Nein
Regelung inkludiert	Nein
Heizleiter Durchmesser	7
Heizleiter geschirmt	Ja
Trägernetz mit Heizdraht	Ja
Deformationsfestigkeit [kg]	152,9
Abschirmung	100% Alufolie
Zugfestigkeit [kg]	30,59
Außenmantel	PVC
Heizleiterisolierung	FEP
UV-beständig	Ja
Betriebstemperatur max. [°C]	70
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	Nein

Heiztechnologie:

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

Normenkonformität:

IEC60800:2011

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. Der Typ E175 ist für Neubauten und sanierte Altbauten geeignet, und auch gut für Bereiche mit erhöhtem Temperaturbedarf, wie Bäder und Wellness-Bereichen.