



InfraFloor® Fliesenheizung F150 SECO 12,5m²
Beispielfoto

InfraFloor® Fliesenheizung F150 SECO 12,5m²
Art. No: FH07021

InfraFloor® Fliesenheizung F150 SECO 12,5m²
Dicke 4,5mm, Breite 0,5m, Länge 25m
Gesamtleistung 1875W/230V
Flächenleistung 150W/m²
10 Jahre Garantie

Warengruppe	Fliesenheizungen
WG	A12

Technische Daten:

Tiefe/Dicke [mm]	4,5
Breite [cm]	50,0
Länge [cm]	2.500,0
Biegeradius [mm]	7,6
Heizfläche [m²]	12,50
Heizleistung [W]	1875
Spannung [V]	230V AC
Kaltleiter [cm]	3m / 3x0,75/1,5mm²
Flächenleistung max. [W/m²]	150
Schutzklasse	I
Schutzart	IPX7
Schutzkleinspannung	Nein
Regelung inkludiert	Nein
Heizleiter Durchmesser	3,8
Heizleiter geschirmt	Ja
Trägernetz mit Heizdraht	Ja
Deformationsfestigkeit [kg]	29,8
Abschirmung	Kupfer
Zugfestigkeit [kg]	6,1
Außenmantel	XLPE
Heizleiterisolierung	Teflon
UV-beständig	Nein
Betriebstemperatur max. [°C]	80
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:

Beschreibung:

Die Heizmatten sind 50cm breit und bis zu 30m lang. Die voll geschirmte Zweileiterheizleitung ist ca. 3,8mm dünn, die Kaltleiterleitung 3m lang. Der Übergang ist mit einer gut sichtbare Übergangsmuffe ausgeführt. Im Lieferumfang befindet sich auch ca. 2m Fühlerschutzschlauch mit DM 15mm. Die Montage erfolgt in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse.