



InfraFloor© Fliesenheizung F150A 12m<sup>2</sup>  
Beispielfoto

**InfraFloor© Fliesenheizung F150A 12m<sup>2</sup>**  
**Art. No: FH01068**

InfraFloor© Fliesenheizung F150A 12m<sup>2</sup>  
Dicke 3 mm, Breite 0,5m, Länge 24m, Gesamtleistung  
1800W/230V, Flächenleistung 150W/m<sup>2</sup>  
20 Jahre Garantie

Warengruppe	Fliesenheizungen
WG	A01

**Technische Daten:**

Tiefe/Dicke [mm]	3,5
Breite [cm]	50,0
Länge [cm]	2.400,0
Biegeradius [mm]	7,0
Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	12,00
Heizleistung [W]	1800
Spannung [V]	230V AC
Kaltleiter [cm]	4m / 2x1,0mm <sup>2</sup>
Flächenleistung max. [W/m <sup>2</sup> ]	150
Schutzklasse	I
Schutzart	IPX7
Schutzkleinspannung	Nein
Regelung inkludiert	Nein
Heizleiter Durchmesser	3,5
Heizleiter geschirmt	Ja
Trägernetz mit Heizdraht	Ja
Deformationsfestigkeit [kg]	61,2
Abschirmung	100% Alufolie
Zugfestigkeit [kg]	12,23
Außenmantel	PVDF
Heizleiterisolierung	FEP
UV-beständig	Nein
Betriebstemperatur max. [°C]	115
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	Ja

**Heiztechnologie:**

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

**Normenkonformität:**

IEC60335-1:2012 (mit Änderungen)  
IEC60335-2-96:2002 (mit Änderungen)

**Beschreibung:**

Die selbstklebenden Heizmatten sind 50cm breit und bis zu 24m lang. Die voll geschirmte Zweileiterheizung hat einen besonders robusten Außenmantel aus PDVF und ist nur 3,0mm dünn. Die Kaltleiterleitung ist 4m lang und ebenfalls geschirmt, der Übergang durch eine gut sichtbare Übergangsmuffe ausgeführt.

Im Lieferumfang befindet sich auch ein Fühlerschutzschlauch mit DM 10mm.

Die Montage erfolgt in Fliesenkleber oder Ausgleichsmasse.