



DEVIcell

Systemplatte zur Aufnahme der Heizleitung DEVIflex 10T

DEVIcell ermöglicht die Installation einer Fußbodenheizung, selbst wenn der bestehende Boden nicht demontiert werden soll.

Das DEVIcell Heizsystem kann direkt auf den vorhandenen Roh- oder Holzboden verlegt werden. Das System ermöglicht eine schnell reagierende Fußbodenheizung, wobei eine sehr gleichmäßige Bodenwärme erzielt wird.

DEVIcell besteht aus einer 12 mm starken Polystyrolplatte und einem 0,8 mm starken Aluminiumblech. In das Aluminiumblech sind mit 10 cm Abstand Kanäle für die Heizkabel gepresst.

Vorteile:

- Robuste Konstruktion
- Keine Maurerarbeiten am Estrich
- Passend zu DEVIflex 10T
- Kann auch in verwinkelten Räumen verlegt werden
- Reduzierter Abwärtswärmeverlust
- Gleichmäßige Temperaturverteilung
- Kurze Aufheizzeit
- Schalldämmung bis 3 dB

Typ	Wert
Aufbau	Polystyrol mit Aluminium
U-Wert	0,26 m ² K/W
Plattengröße	50 x 100 cm
Stärke	13 mm
Aluminiumstärke	0,8 mm
Isolierung	12 mm flammhemmendes EPS
Deformationsfestigkeit	180 kPa bei 10 % Verdichtung
Max. Betriebstemperatur	80 °C
Heizkabelbedarf	5 m pro Platte (10 m/m ²)
Schalldämmung	-3 dB

Wärmedichte [W/m²]

CC-Abstand [cm]	DEVIflex 10
10	100 W/m ²
20	50 W/m ²

Arten

Artikel-Nr.	Typ	Plattenanzahl	EAN-Nr.
140F1131	DEVIcell, 2 m ² Packung	4 Platten	5703466228081
140F1130	DEVIcell, 5 m ² Packung	10 Platten	5703466228074

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.
18055300	Fühlermontageset	5703466128893
19805076	Aluminiumklebeband 38 mm x 50 m	5703435003053
109200	EPS Randplatte DEVIcell 25 x 100 cm	5703466194560

Detailinformationen zu DEVIflex 10T finden Sie unter der Produktinformation DEVIflex 10T.