



DEVIcell™

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™
- 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	Fühlermontagesatz	5703466128893
19805076	Aluminiumklebeband 38 mm x 50 m	5703435003053
109200	EPS Randplatte DEVIcell 25 x 100 cm	5703466194560

Dieses Produkt enthält eine Substanz, die gemäß Artikel 59 (1, 10) der Verordnung EG 1907/2006 ('REACH') in einer Konzentration über 0,1 % w/w auf der Kandidatenliste aufgeführt ist: Flammenschutzmittel, Hexabromcyclododecan. HBCD ist auch in der Liste in Anhang 14 aufgeführt.