



## 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> )
Schalldämmung	-3 dB

### Wärmedichte [W/m<sup>2</sup>]

CC-Abstand [cm]	DEViflex™ 10
10	100 W/m <sup>2</sup>
20	50 W/m <sup>2</sup>

### Arten

Artikel-Nr.	Typ	Plattenanzahl	EAN-Nr.
140F1131	DEVIcell™, 2 m <sup>2</sup> Packung	4 Platten	5703466228081
140F1130	DEVIcell™, 5 m <sup>2</sup> 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: Flammschutzmittel, Hexabromcyclododecan. HBCD ist auch in der Liste in Anhang 14 aufgeführt.

**Danfoss GmbH Bereich DEVI, Deutschland:** devl.de • +49 69 808854 90 • E-Mail: info@devl.de  
**Danfoss Ges.m.b.H. Bereich DEVI, Österreich:** devl.at • +43 720 548 000 • E-Mail: CS@danfoss.at  
**Danfoss AG, Schweiz:** danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • E-Mail: CS@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.