

DEVicell™ zur Verlegung unter Laminat- und Holzfußböden



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:	Typ	Wert
	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	Aufbau
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		>400 kPa bei 10 % Verdichtung
Max. Betriebstemperatur		80 °C
Heizkabelbedarf		5 m pro Platte (10 m/m ²)
Schalldämmung		-3 dB

DEVicell™

Artikel-Nr.	Typ	Plattenanzahl	EAN-Nr.
140F1131	DEVicell™, 2 m ² Packung	4 Platten	5703466179895
140F1130	DEVicell™, 5 m ² Packung	10 Platten	5703466179888

Artikel-Nr.	Beschreibung	EAN-Nr.	
18055300	Montageset zur Positionierung von Fühler und Muffen bestehend aus: Leerrohr DN 10, Fühlerhülse u. selbstklebende Aluminiumfolie	5703466128893	
19805076	Aluminiumklebeband 38 mm x 50 m, Temperaturbeständigkeit bis 75 °C	5703466128923	
00109200	EPS Randplatten W25 · L 100 x B 25 x H 1,3 cm · Fläche 0,25 m ²	5703466194560	

Zugelassen von Junckers und Steirer Parkett.