



## DEVIcell™

DEVIcell™ er et gulvvarmesystem som kan gi opptil 20% ekstra energibesparelse gjennom integrert termisk isolasjon. DEVIcell™ isolasjonsplatene er dekket av aluminium og har ferdige spor for enkel og rask montering av DEVIflex™ varmekabler.

Aluminiumsbelegget gir rask reaksjonstid og jevn varmefordeling i gulvet. DEVIcell™ platene kan legges på eksisterende gulv eller undergulv.

Underlaget kan være fliser, tregulv eller betonggulv. DEVIcell™ kan brukes under nesten alle typer gulv. Det forutsettes at underlaget er fritt for ujevnheter.

Ved "våt" installasjon skal det anvendes primer og lim som er egnet for montering av fliser på en aluminiumplate. Dette må godkjennes av limleverandøren.

Anvendes DEVIcell™ platene under parkett, laminat eller tregulv må platene og DEVIflex™ varmekabelene ikke innstøpes i betong eller lignende "våt" materiale. Det skal være en tørr installasjon. Anvendes DEVIcell™ platene under fliser benyttes "våt" installasjon med lim til flisinstallasjon. Både lim og primer skal være egnet for montering av fliser på en aluminiumplate, og være godkjent av limleverandøren.

### Fordeler:

- Solid konstruksjon
- Ingen støping
- Tilpasset DEVIflex™ varmekabler
- Kan tilpasses ujevne hjørner
- Redusert nedadgående varmetap
- Jevn temperaturfordeling
- Hurtig reaksjonstid
- Støyreduksjon -3 dB

Type	Verdi
Konstruksjon	Polystyren med aluminium
R-verdi	0,26 m <sup>2</sup> K / W
Plate størrelse	50 x 100 cm
Tykkelse	13 mm
Aluminiumtykkelse	0,8 mm
Isolasjon	12 mm brannhemmende EPS
Deformasjonsstyrke	>400 kPa ved 10% kompresjon
Maks. arbeidstemperatur	80 °C
Kabelforbruk	5 meter per plate
Støyreduksjon	-3 dB

### DEVIcell™ leggeplater

Varenummer	Forpakning	Antall plater	GTIN-nummer	Elnummer
140F1131*	2 m <sup>2</sup> forpakning	4	5703466179895	10 067 54*
140F1130*	5 m <sup>2</sup> forpakning	10	5703466179888	10 067 50*
140F1132*	50 m <sup>2</sup> pall	100	5703466179901	10 067 56*

### Tilbehør

Varenummer		GTIN-nummer	Elnummer
18055300	Monteringssett for termostat - 1 sett pr termostat	5703466128893	10 067 52
19805076	Tape aluminium 38mmx50m 2 fargetrykk	5703435003053	10 360 74

### Varmetetthet (W/m<sup>2</sup>)

C-C avstand (cm)	DEVIflex™ 6T	DEVIflex™ 10T
10	60 W/m <sup>2</sup>	100 W/m <sup>2</sup>
20	30 W/m <sup>2</sup>	50 W/m <sup>2</sup>

\*Produktet inneholder et stoff som er oppført på kandidatlisten i henhold til artikkel 59 (1.10) i EU-forskrift nr. 1907/2006 ('REACH') i en konsentrasjon over 0,1% vekt / vekt: flammebeskyttende middel, hexabromcyklododekan. HBCD er også på vedleggsliste 14.