

DEVicell™ LowCarbon

Product
is covered
by EPD*



DEVicell™ LowCarbon er et energieffektivt system som gir opptil 20 % ekstra energibesparelse

gjennom integrert varmeisolasjon. DEVicell™ LowCarbon Isolasjonsplate dekket med aluminium og ferdige spor for enkel og rask installasjon av DEViflex™ 6T, 10T varmekabler. Full dekning med **75 % resirkulert aluminium** gir raskere reaksjonstid og jevn varmefordeling.

DEVicell™ LowCarbon er et spesialsystem for nye gulv som installeres på alle

eksisterende gulv. Systemet kan installeres på eksisterende fliser, tregulv eller betonggulv. Systemet kan brukes under nesten alle typer gulvflater.

***En EPD** er et dokument som brukes til å kommunisere de kvantifiserte miljøkonsekvensene av et produkt i løpet av dets livssyklus.

Fordelene med DEVI:

- Robust konstruksjon
- Ingen murerarbeid med avrettingsmasse
- Passer til DEViflex™ 6T, 10T
- Passer til ulike hjørner
- Redusert varmetap nedover
- Jevn temperaturfordeling
- Rask responstid
- Støyreduksjon -3 dB



Type	Verdi
Konstruksjon	Polystyren med 75 % resirkulert aluminium
R-verdi	0,26 m² K/W
Størrelse på plate	50 x 100 cm
Tykkelse	13 mm
Aluminium tykkelse	0,8 mm
Isolasjon	12 mm brannhemmende EPS
Deformasjonsstyrke	>400 kPa ved 10 % kompresjon
Maks. arbeidstemperatur	80 °C
Støyreduksjon	-3 dB



[Klikk for å laste ned – BIM -modell](#)

Varmetetthet [W/m²]

CC-avstand [cm]	DEViflex™ 6T	DEViflex™ 10T
10	60 W/m²	100 W/m²
20	30 W/m²	50 W/m²

DEVicell™ LowCarbon-plater

Artikkelnr.	Type	Nei. av plater	Elnummer
140F1131*	DEVicell™ LowCarbon, 2 m² pakning + 1 pose med koblingsklips	4 plater	1006754
140F1130*	DEVicell™ LowCarbon, 5 m² pakke + 1 pose med koblingsklips	10 plater	1006750
140F1132*	DEVicell™ LowCarbon, 50 m² pall + 10 poser med festeklips	100 plater	1006756

Tilbehør

Artikkelnr.	Beskrivelse	Elnummer
18055300	Monteringssett for gulvføler	1006752
19805076	Aluminiumstape 38 mm x 50 m, for å sikre kabelkontakt	1036074

*Dette produktet inneholder et stoff som er oppført på kandidatlisten i henhold til artikkel 59 (1,10) i forordning (EF) nr. 1907/2006 ('REACH') i en konsentrasjon over 0,1 % w/w: flammesikringsmiddel, heksabromosyklododekan. HBCD er også oppført på listen i vedlegg 14.