

DEVicell™ LowCarbon

Miljøvennlig komfort, ren varme.

DEVI® 
by Danfoss

Make it easy,
make it **DEVI**



DEVicell™ LowCarbon Miljøvennlig komfort, ren varme

Vi introduserer **DEVicell™ LowCarbon** – vår mest bærekraftige og effektive løsning for oppvarming av moderne bygg. Utviklet av DEVI, en global leder innen elektrisk gulvvarme, setter denne nyvinningen en ny standard når det gjelder ytelse, rask respons og brukervennlighet – samtidig som den gir et miljømessig løft.

DEVicell™ LowCarbon er produsert med 75 % resirkulert aluminium, og er den første løsningen av sitt slag på markedet. Den reduserer CO₂-utslipp, forbedrer energieffektiviteten og sørger for rask og jevn varmfordeling i mange ulike typer bygg.

Enten du skal pusse opp et eldre hus, oppgradere hytta, eller prosjektere et større næringsbygg, er **DEVicell™ LowCarbon** et smart og fremtidsrettet valg.



Derfor er **DEVicell™ LowCarbon** et gjennombrudd

1. Bærekraft i føreraset: 75 % resirkulert aluminium

Vi hever lista for hele bransjen.

DEVicell™ LowCarbon er den første isolasjonsplaten laget med 75 % resirkulert aluminium – noe som gir betydelig lavere klimaavtrykk.

- Reduserer materialsvinn og CO₂-utslipp
- Støtter miljøsertifiseringer som LEED og BREEAM
- Bygger på prinsipper for sirkulær økonomi

Med DEVicell™ LowCarbon velger du en renere og mer ansvarlig løsning – uten å gå på kompromiss med ytelsen.

2. 33 % raskere oppvarming og jevnere varme

Den solide aluminiumsplaten og designet gir:

- 33 % raskere overflateoppvarming enn tradisjonelle systemer
- Jevn og stabil temperatur over hele gulvet
- Ingen kalde soner eller varmetap i undergulvet

Den høye varmeledningsevnen gir rask komfort og lavere energiforbruk – til glede for både miljøet og lommeboken.

3. Smarte løsninger for utfordrende rom

Trenger du isolasjon uten å bygge opp gulvet for mye? DEVicell™ LowCarbon er laget nettopp for det.

Den integrerte isolasjonen passer perfekt til:

- Oppussing av eldre bygninger
- Fritidsboliger
- Prosjekter der gulvhøyden må holdes lav

Du får bedre energieffektivitet og komfort – uten dyre ombygginger.

Passer **for alle typer bygg og prosjekter**

DEVicell™ LowCarbon er fleksibel og passer til både tørre og våte installasjoner. Den fungerer med ulike gulvtyper – som fliser, parkett, laminat og tregulv.

Ideell for:

- ✓ Rehabiliterings- og oppussingsprosjekter
- ✓ Nybygg og leiligheter
- ✓ Kontorer, skoler og offentlige bygg
- ✓ Fritidsboliger
- ✓ Næringsbygg og større utbygginger



4. Rask, enkel og profesjonell installasjon

DEVicell™ LowCarbon gjør installasjonen både enklere og mer effektiv.

- Ferdigfaste spor og vendespor for varmekabler
- Lett og modulbasert – sparer arbeidstid

Elektrikerne setter pris på det enkle oppsettet. Prosjektlederne liker effektiviteten. Alle sparer tid og penger.

5. EPD Miljødeklarasjon

DEVicell™ LowCarbon leveres med en 3. Parts verifisert EPD miljødeklarasjon som gir full innsikt i produktets livsløp og miljøpåvirkning.

- Uavhengig testet og godkjent
- Støtter miljømål og krav i regelverket
- Perfekt for anbud, miljøsertifisering og offentlige prosjekter

Vi nøyer oss ikke med å snakke om bærekraft – vi dokumenterer det.

6. BIM-klar: Smartere planlegging, bedre bygg

DEVicell™ LowCarbon er tilpasset digitale prosjekteringsverktøy (BIM), noe som gjør det enkelt å integrere i byggeprosjekter.

- Klar til bruk i BIM-programmer
- Øker presisjon og effektivitet i prosjektering
- Reduserer risiko for feil og forsinkelser på byggeplass

Et smart valg – både i planlegging og i praksis.

DEVI – Innovasjon du kan stole på

Med tiår av erfaring og innovasjon innen elektrisk varme, er DEVI en betrodd leverandør i hele verden.

DEVicell™ LowCarbon bygger videre

på denne tradisjonen, og gir deg førsteklasses ytelser kombinert med bærekraftige løsninger.

- Europeisk produksjon og kvalitet

- Gode garantier og faglig støtte
- Tilgjengelig gjennom elektrogrossister i hele landet.

Kort oppsummert – **hvorfor velge DEVicell™ LowCarbon?**

Egenskap

75 % resirkulert aluminium

Tykk aluminiumsplate

Frete spor og vendespor i isolasjonsplaten

Integrert isolasjon

EPD-miljødeklarasjon

BIM-kompatibel

Fordel

Miljøvennlig med lavt CO₂-avtrykk

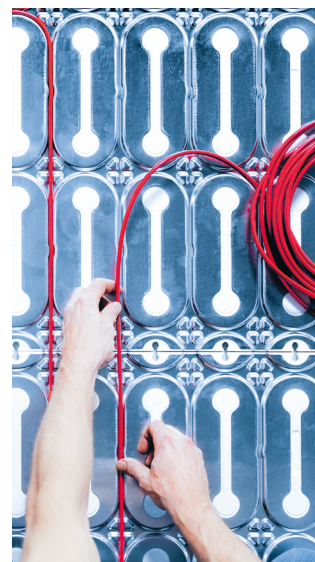
Rask og jevn varmfordeling

Enkel og rask installasjon

Perfekt for lav byggehøyde og rehabilitering

Dokumentert og verifisert miljøytelse

Sømløs integrasjon i digitale byggeprosesser



Enten du er elektriker, arkitekt, designer eller huseier – DEVicell™ LowCarbon gir deg en smartere, raskere og mer bærekraftig elektrisk gulvvarmeløsning..

Les mer: **devi.no**

Kontakt oss: **contact@devi.com**



DEVI® 
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI

