

DEVIcell™ LowCarbon

Miljövänlig komfort, ren värme.

DEVI® 
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI



DEVicell™ LowCarbon Miljövänlig komfort, ren värme.

Vi presenterar **DEVicell™ LowCarbon** – vår mest hållbara och effektiva lösning för uppvärmning av moderna byggnader. Utvecklad av DEVI, en global ledare inom elektrisk golvvärme, erbjuder nästa generations innovation som kombinerar hög prestanda, snabb responstid och exceptionell användarvänlighet – samtidigt som den sätter en ny standard för miljöansvar.

DEVicell™ LowCarbon tillverkas av 75 % återvunnen aluminium och är den första produkten i sitt slag på marknaden. Den minskar koldioxidutsläpp, ökar energieffektiviteten och ger snabbare, jämnare värmefördelning i en mängd olika applikationer.

Oavsett om du renoverar ett äldre hus, uppgraderar sommarstugan eller planerar för större kommersiella projekt – **DEVicell™ LowCarbon** är det smarta och framtidssäkra valet.



Därför är **DEVicell™ LowCarbon** banbrytande

1. Hållbarhet i fokus:

75 % återvunnen aluminium

Vi höjer ribban för hela branschen. DEVicell™ LowCarbon är den första värmefördelningsskivan tillverkad med 75 % återvunnen aluminium – vilket drastiskt minskar klimatpåverkan.

- Lägre koldioxidavtryck och mindre materialsvinn
- Stödjer miljöcertifieringar som LEED, BREEAM med flera
- I linje med principerna för cirkulär ekonomi

Att välja DEVicell™ LowCarbon är ett steg mot en renare och mer hållbar framtid – utan att tumma på prestanda.

2. 33 % snabbare uppvärmning och jämnare värme

Tack vare den tjockare aluminiumkonstruktionen och ett genomtänkt designmönster får du:

- 33 % snabbare uppvärmning än traditionella system
- Jämn och pålitlig temperatur över hela golvytan
- Inga kalla zoner eller värmeförluster i undergolvet

Den höga värmeledningsförmågan ger snabbare komfort, lägre energiförbrukning och minskade kostnader.

3. Smart design för utmanande utrymmen

Behöver du isolering utan att höja golvnivån för mycket? Då är DEVicell™ LowCarbon ett perfekt val.

Den integrerade isoleringen är idealisk för:

- Renovering av äldre byggnader
- Stugor, fritidshus och säsonsboenden
- Projekt där golvhöjden måste hållas låg

Få bättre komfort och energieffektivitet – utan kostsamma byggförändringar.

Passar **alla typer av projekt**

DEVicell™ LowCarbon är flexibel och fungerar både för torra och våta installationer. Den är kompatibel med många olika golvtyper – från klinker och laminat till parkett och trägolv.

Perfekt för:

- ✓ Renoverings- och ombyggnadsprojekt
- ✓ Nybyggda bostäder och lägenheter
- ✓ Kontor, skolor och offentliga byggnader
- ✓ Fritidshus, stugor och off-grid-lösningar
- ✓ Kommersiella lokaler och storskaliga projekt



4. Snabb, enkel och professionell installation

DEVIcell™ LowCarbon är utvecklad för att göra installationen så smidig och effektiv som möjligt.

- Förfrästa spår för värmekablar
- Inget behov av tejp, klips eller extra fästen
- Lättvikt och modulformat = snabbare montering

Installatörer uppskattar enkelheten. Projektledare gillar tempot. Alla sparar tid och pengar.

5. Miljöprestanda med EPD-certifiering

DEVIcell™ LowCarbon har en verifierad miljövarudeklaration (EPD), som ger full insyn i produktens miljöpåverkan under hela livscykel.

- Oberoende verifierad
- Underlättar uppfyllnad av miljömål och regler
- Lämplig för upphandling, certifiering och offentliga projekt

Vi nöjer oss inte med att prata hållbarhet – vi bevisar den.

6. BIM-kompatibel: Planera smartare, bygg bättre

DEVIcell™ LowCarbon är helt anpassad för moderna digitala byggprocesser och fungerar sömlöst med BIM (Building Information Modeling).

- Färdiga BIM-objekt
- Förbättrar precisionen i design och arbetsflöde
- Minskar risken för fel och förseningar på byggsplatsen

Att välja DEVIcell™ LowCarbon är ett lika smart val i ritningen som i verkligheten.

DEVI – Innovation du kan lita på

Med många års erfarenhet och ledarskap inom elektrisk uppvärmning är DEVI ett välkänt namn i hela Europa och världen. DEVIcell™ LowCarbon fortsätter denna tradition – med hög prestanda och fokus på hållbarhet.

- Europeisk tillverkning och

kvalitetskontroll

- Trygga garantier och teknisk support
- Tillgänglig via auktoriserade återförsäljare i hela regionen, noe som gjør det enkelt å integrere i byggeprosjekter.
- Klar att använda i BIM-program

- Ökar precision och effektivitet i projekteringen
 - Minskar risken för fel och förseningar på byggarbetsplatsen
- Ett smart val – både i planering och i praktiken.

Översikt – Varför välja DEVIcell™ LowCarbon?

Egenskap

75 % återvunnen aluminium

Tjock aluminiumskiva

Förfrästa isolerskivor

Integrerad isolering

EPD-certifierad

BIM-kompatibel

Fördel

Miljövänlig med lägre CO₂-avtryck

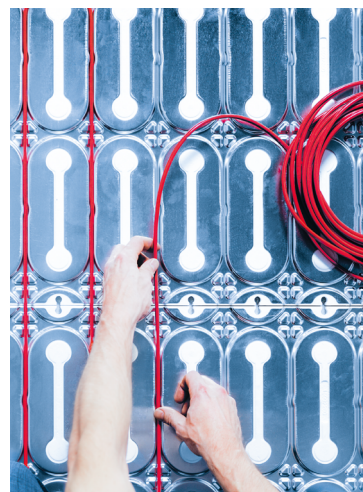
Snabb och jämn värmespridning

Enkel och ren installation

Perfekt vid renovering och låg bygghöjd

Verifierad miljöprestanda

Sömlös integration i digitala byggflöden



Oavsett om du är installatör, arkitekt, designer eller husägare – DEVIcell™ LowCarbon ger en smartare, snabbare och mer hållbar uppvärmningslösning.

Läs mer: devi.com

Kontakta oss: EH@danfoss.com



DEVI® 
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI