

DEVicell™ LowCarbon

Confort écologique,
chaleur propre.

DEVI® 
by Danfoss

Make it easy,
make it **DEVI**



DEVicell™ LowCarbon Confort écologique, chaleur propre

Découvrez **DEVicell™ LowCarbon**, la solution la plus durable et la plus efficace pour chauffer les bâtiments modernes. Développée par DEVI, leader mondial du chauffage électrique par le sol, cette innovation de nouvelle génération offre des performances élevées, des temps de réponse rapides et une facilité d'utilisation exceptionnelle, tout en établissant une nouvelle référence en matière de responsabilité environnementale.

Fabriqué à partir de 75 % d'aluminium recyclé, **DEVicell™ LowCarbon est** le premier produit de ce type sur le marché. Il réduit les émissions de carbone, améliore l'efficacité énergétique et garantit une distribution plus rapide et plus uniforme de la chaleur dans une large gamme d'applications.

Que vous rénoviez une maison historique, modernisiez un chalet de vacances ou spécifiez des systèmes pour des développements commerciaux à grande échelle, **DEVicell™ LowCarbon est** le choix intelligent et prêt pour l'avenir.



Pourquoi **DEVicell™ LowCarbon** est une **Révolutionnaire**

1. La durabilité avant tout : 75 % D'aluminium recyclé

Nous redéfinissons les normes de l'industrie. DEVicell™ LowCarbon est la première plaque de chauffage par le sol fabriquée à partir de 75 % d'aluminium recyclé, ce qui réduit considérablement son empreinte environnementale.

- Réduit le carbone incorporé et les déchets de matériaux
- Contribue à l'obtention de certifications de construction écologique (LEED, BREEAM, etc.)
- S'aligne sur les principes de l'économie circulaire

Choisir DEVicell™ LowCarbon, c'est faire un pas vers un avenir plus propre et plus responsable, sans sacrifier les performances.

2. Temps de chauffage 33 % plus rapide et une distribution supérieure

Grâce à sa construction en aluminium plus épaisse et à sa conception de précision, DEVicell™ LowCarbon offre :

- Un temps de chauffage de la surface 33 % plus rapide que les systèmes traditionnels
- Une température uniforme et fiable sur toute la surface du sol
- Aucun point froid ni perte de chaleur dans le sous-plancher

Sa conductivité thermique garantit un confort plus rapide et une consommation d'énergie réduite, améliorant ainsi les performances tout en réduisant les coûts.

3. Conception intelligente pour les espaces difficiles

Vous avez besoin d'une isolation sans augmenter considérablement le niveau du sol ? DEVicell™ LowCarbon est conçu exactement pour cela.

Sa couche isolante intégrée est idéale pour :

- Rénover des bâtiments anciens
- Cabines, chalets et maisons saisonnières
- Projets où la hauteur du sol doit être réduite au minimum

Bénéficiez d'une efficacité énergétique et d'un confort accrus, sans modifications structurelles coûteuses.

Conçue **pour** **Tous les types de projets**

DEVicell™ LowCarbon est flexible et compatible avec différents revêtements. Il s'intègre facilement à différents types de revêtements de sol, du carrelage au stratifié en passant par le bois d'ingénierie.

Idéal pour :

- ✓ Projets de rénovation et de modernisation
- ✓ Nouvelles constructions résidentielles et appartements
- ✓ Bureaux, écoles et bâtiments publics
- ✓ Cabines, chalets et maisons hors réseau
- ✓ Espaces commerciaux et développements à grande échelle



4. Rapide, facile, professionnel Installation

DEVicell™ LowCarbon est conçu pour rendre l'installation plus facile, plus rapide et plus écologique.

- Rainures prédécoupées pour les câbles chauffants
- Pas besoin de ruban adhésif, de clips ou de fixations supplémentaires
- Format léger et modulaire = réduction du temps de travail

Les installateurs apprécient la simplicité. Les chefs de projet apprécient la rapidité. Tout le monde y gagne.

5. Certifié par un organisme tiers : EPD Certifié

DEVicell™ LowCarbon est accompagné d'une déclaration environnementale de produit (EPD) vérifiée, offrant une transparence totale sur son cycle de vie et ses performances environnementales.

- Évaluée de manière indépendante pour garantir son exactitude
- Contribue à la réalisation des objectifs environnementaux et à la conformité réglementaire
- Idéal pour les appels d'offres, les certifications et les projets du secteur public

Nous ne nous contentons pas de parler de durabilité, nous la validons.

6. Modèle BIM inclus : Planifiez plus intelligemment, construisez mieux

Conçu pour l'ère numérique, DEVicell™ LowCarbon est entièrement compatible avec les outils de modélisation des informations du bâtiment (BIM), ce qui le rend idéal pour les architectes et les prescripteurs.

- Objets BIM prêts à l'emploi
- Améliore la précision de la conception et l'efficacité du flux de travail
- Réduit les erreurs d'installation et les retards sur site

Spécifier DEVicell™ LowCarbon est aussi intelligent que le produit lui-même.

DEVI – Innovation Sur laquelle vous pouvez compter

Fort de plusieurs décennies d'expérience et de leadership dans le domaine du chauffage électrique, DEVI est reconnu en Europe et au-delà pour sa qualité, son innovation et son service.

DEVicell™ LowCarbon perpétue cet héritage en offrant des performances inégalées tout en soutenant vos objectifs de développement durable.

- Fabrication européenne et contrôle qualité
- Garantie par des garanties complètes et une assistance experte
- Disponible auprès de distributeurs agréés dans toute la région

En bref – Pourquoi choisir DEVIcell™ LowCarbon ?

Fonctionnalité

75 % d'aluminium recyclé

Conception avec plaque d'aluminium épaisse

Plaques isolantes pré-rainurées

Isolation intégrée

Certifié EPD

Compatible BIM

Avantage

Écologique avec une empreinte carbone réduite₂

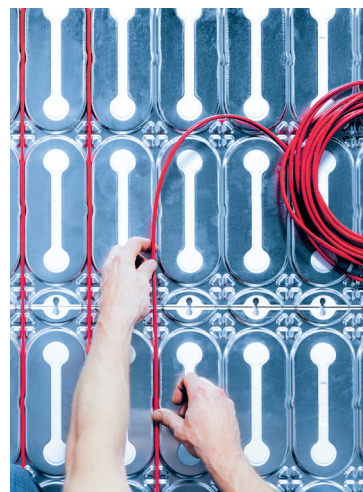
Distribution de la chaleur plus rapide et plus homogène

Installation propre et simple

Idéal pour les rénovations et les faibles hauteurs sous plafond

Performances environnementales vérifiées

Intégration transparente dans les flux de travail numériques



Que vous soyez installateur, architecte, designer ou propriétaire, DEVIcell™ LowCarbon vous offre une expérience de chauffage plus intelligente, plus rapide et plus durable.

En savoir plus : **devi.com**

Contactez-nous : **EH@danfoss.com**



DEVI® 
by Danfoss

Make it easy,
make it DEVI