DEVIcell™

DEVIcell™ est un système économe en énergie, qui offre jusqu'à 20 % d'économie d'énergie supplémentaire grâce à une isolation thermique intégrée. La plaque isolante DEVIcell™ est recouverte d'aluminium et dotée de rainures prêtes à l'emploi pour une installation facile et rapide des câbles chauffants DEVIflex™. Le revêtement en aluminium intégral garantit une réactivité accrue et une distribution uniforme de la chaleur pour le sol supérieur.

DEVIcell™ un système spécial pour nouveau revêtement de sol installé sur tous les sols ou sous-planchers existants. Le système peut être installé sur des carrelages existants, des parquets ou des sols en béton. Le système peut être utilisé sous presque tous les types de surfaces de sol.

Avantages:

- Construction robuste
- Pas de travaux de maçonnerie avec chape
- Compatible avec DEVIflex™
- Convient aux coins difficiles à atteindre
- Réduction des pertes de chaleur vers le bas
- Répartition uniforme de la température
- Temps de réponse rapide avec programmation
- Réduction du bruit -3 dB

10 ANS GARANTIE DE Produit

Type	Valeur
Composition	Polystyrène avec aluminium
Valeur R	0,26 m² K/W
Taille de la plaque	50 x 100 cm
Épaisseur	13 mm
Épaisseur de l'aluminium	0,8 mm
Isolation	EPS ignifuge de 12 mm
Résistance à la déformation	>400 kPa à 10 % de compression
Température de travail maximale	80 °C
Utilisation du câble	5 mètres par plaque
Réduction de bruit	-3 dB

Densité thermique [W/m²]

écartement CC [cm]	DEVIflex™ 6T	DEVIflex™ 10T
10	60 W/m²	100 W/m²
20	déconseillé (30W/m²)	50 W/m²

Gamme DEVIcell™:

N ° d'article.	Type	No. de plaques	Numéro EAN.
140F1131*	DEVIcell™, 2 m² emballer	4 plaques	5703466179895
140F1130*	DEVIcell™, 5 m² emballer	10 plaques	5703466179888
140F1132*	DEVIcell™, 50 m² palette	100 plaques	5703466179901

Accessoires:

N ° d'article	La description	Numéro EAN.
18055300	Kit de montage pour sonde	5703466128893
19805076	Ruban aluminium 38 mm x 50 m, pour assurer le contact des câbles dans les rainures	5703466128923
15992250	Clips de connexion pour DEVIcell™ 5x10 pcs	5703466129340
00109200*	Plaques EPS de rive 25x100 pour DEVIcell™	5703466194560

**Ce produit contient une substance inscrite sur la liste candidate selon l'article 59 (1,10) du règlement CE n° 1907/2006 (« REACH ») à une concentration supérieure à 0,1% p/p : agent ignifuge, hexabromocyclododécane. L'HBCD est également présent sur la liste de l'annexe 14.*