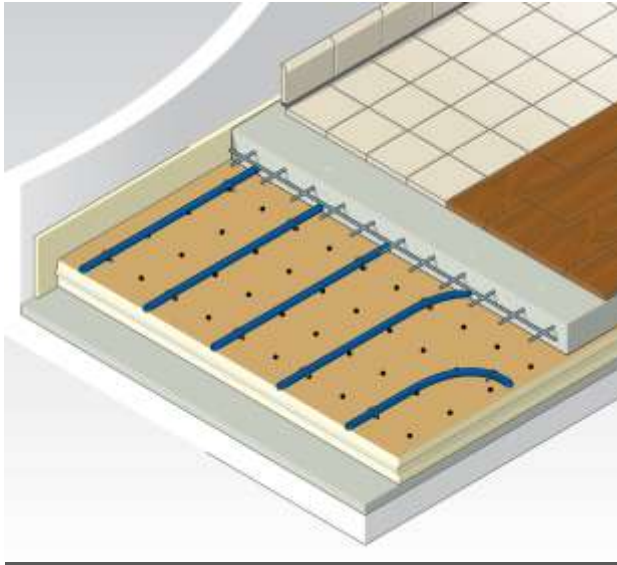


ELEA EVOLUTION

Dalles planes pour PCBT et PRE avec enrobage béton ou chape fluide



Présentation

Sur le marché des planchers chauffants hydrauliques, il existe 2 solutions de dalles : les dalles à plots et les dalles planes, 2 approches adaptées aux besoins, usages et habitudes de chaque professionnel.

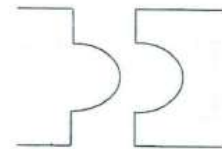
Avec plus de 25 ans d'expérience en planchers chauffants au service des installateurs, ACOME donne le choix à ses clients en proposant ses dalles planes ELEA et ses dalles à plots NOVACOME.

ACOME améliore les performances de ses deux gammes de dalles, la gamme ELEA EVOLUTION remplaçant la gamme ELEA.



ELEA EVOLUTION, encore plus de performances :

- ✗ **Rapidité d'emboîtement à 45° du sol** : forme spécifique des assemblages rainurés-bouvetés



- ✗ **Extension de gamme : 7 résistances thermiques de $R=1,05$ à $2,95\text{m}^2\cdot\text{K/W}$** au plus près des besoins thermiques des chantiers (conformes aux réglementations Thermiques, Bâtiments Basse Consommation,...)
- ✗ **Conditionnement optimisé** : protection des dalles sur toute leur surface (film), livraison sur plots pour une manutention aisée.
- ✗ **Garantie ACOME dans le cadre de sa Garantie Système 10 ans** selon les conditions de mise en œuvre et d'application de la garantie système ACOME

Domaines d'application :

Les dalles planes pour planchers chauffants conviennent pour les applications planchers chauffants électriques ou hydrauliques. Elles assurent les fonctions d'isolation thermique, de désolidarisation du plancher et de support des éléments chauffants selon les exigences de la Réglementation Thermique, du DTU et CPT en vigueur.

Descriptif :

- Matière :**

Les dalles planes sont en PIR (polyisocyanurate) rigide, sans CFC ni HCFC.

- Caractéristiques :**

- Classement ISOLE : 5/2/3/2/4
- Compressibilité (NF P 61-203) : SC1a₂ Ch pour les dalles d'épaisseur 25 à 60 mm et SC1a₄ Ch pour la dalle d'épaisseur 70 mm
- Conductivité thermique (NF EN 13-165) : 0,024 W /m.K
- Masse volumique (NF EN 1602) : 30 Kg /m³
- Réaction au feu (EN 13501-1) : Euroclass F

- 4 côtés rainés-bouvetés pour limiter les ponts thermiques et éviter la pose de film polyane sur les dalles
- Forme spécifique des assemblages rainurés-bouvetés pour un emboîtement rapide à 45° du sol
- Parements multicouches kraft et aluminium (kraft visible) étanches et résistants sur les 2 faces
- Quadrillage sur une face 100mm * 100mm pour faciliter la découpe et la pose régulière du tube

- Certification :**

Les performances des dalles ELEA EVOLUTION sont certifiées ACERMI sous les numéros 09/094/564, 09/094/566 et marquées CE09.

- Gamme :**

- Surface : 1,20 m² / Longueur : 1200 mm / Largeur : 1000 mm

Conditionnement standard : 1 camion							
Code	Type / résistance thermique déclarée (m ² .K/W)	Epaisseur semelle	Nbre m ² / paquet	Quantité par palette (m ²)	Nbre palette/ Nbre paquets	Quantité totale (m ²)	Code barre
716904	ELEA EVOLUTION 1.05	25	24,00 m ²	120,00	26/ 140	3120,00	3700223654819
716905	ELEA EVOLUTION 1.70	40	14,40 m ²	72,00	26/140	1872,00	3700223654802
716866	ELEA EVOLUTION 2.10	50	12,00 m ²	60,00	26/140	1560,00	3700223654727
716902	ELEA EVOLUTION PE 2.20	52	10,80 m ²	54,00	26/140	1404,00	3700223654703
716906	ELEA EVOLUTION 2.30	55	10,80 m ²	54,00	26/140	1404,00	3700223654826
716907	ELEA EVOLUTION 2.55	60	9,60 m ²	48,00	26/140	1248,00	3700223654833
716903	ELEA EVOLUTION 2.95	70	8,40 m ²	42,00	26/140	1092,00	3700223654710

- Traçabilité :**

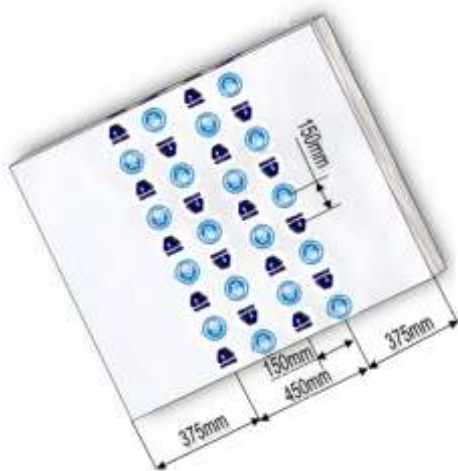
Les dalles planes ELEA EVOLUTION sont toutes identifiées afin de permettre une parfaite traçabilité des produits finis : lot de fabrication (n° machine/ dernier chiffre année/ deux chiffres mois/ deux chiffres pour le jour/ heure) – ELEA EVOLUTION ou ELEA EVOLUTION PE - numéro d'ACERMI.





- Conditionnement et emballage :**

Un film rétractable blanc opaque anti UV avec le logo ACOME protège les six faces de chaque paquet. Chaque paquet est identifié par une étiquette blanche auto-adhésive (16.5x14cm).

Les paquets sont posés sur 3 cales PSE (avec quatre cornières de protection et enrubannés sous film étirable transparent) pour faciliter la manutention et le déchargement.

Livraison par camion complet, possibilités à terme de panachage entre dalles planes et dalles à plots



	Plancher Chauffant	
	Panneaux isolants en PIR ELEA EVOLUTION PE	
	$R_D =$	2,20 m ² .K/W
Épaisseur: 52 mm	Code produit : 716902	
Longueur: 1200 mm (utile) 1190 mm	ISOLE 5 2 3 2 4	
Largeur: 1000 mm (utile) 990 mm		Isolant Thermique Certifié N° 09/094/566 Profil d'usage ISOLE certifié SC1 a2 Ch www.acemi.com
Pièce/collis: 9		
m ² / colis: 10,80 m ²	ACOME 50140 MORTAIN EN 13165 ELEA EVOLUTION PE Euroclasse F Lambda déclarée = 0,024 W/m.K Résistance thermique = 2,20 m ² .K/W Épaisseur: 52 mm PUR - EN 13165	
 3 700223 654703		
<small>F75101/00506 Rev.00</small>		

Mise en œuvre et précautions d'emploi

Enrobage conformément aux exigences réglementaires en vigueur : normes NF P61-203, NF EN 1264-4 et NF DTU 65.14

Le maintien du tube sur la dalle est assuré par des cavaliers de fixation ACOME (Réf. 523859-C300), à poser avec l'agrafeuse ACOME (réf. 523 868). Pour plus d'information, se reporter au manuel de conditions de mise en œuvre.

Précaution de stockage

Par mesure de précaution, il convient de protéger le produit des intempéries et d'éviter l'exposition directe à la lumière du soleil. Il est conseillé de limiter à trois mois la durée du stockage en extérieur des produits emballés.

Se référer à la Fiche Déclarative environnementale et Sanitaire.