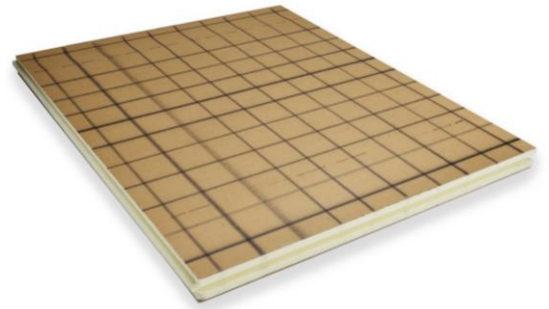


DALLE PLANE ELEA EVOLUTION

▼ Application

Les dalles planes sont utilisées pour la réalisation de plancher chauffant rafraichissant hydraulique ou plancher rayonnant électrique. Les dalles planes ELEA EVOLUTION 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.



▼ Description

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

▼ Caractéristiques Techniques

Caractéristiques	Valeur
Classement ISOLE	5/2/3/2/4
Compressibilité (NF P 61-203)	SC1a2 Ch
Conductivité thermique (NF EN 13-165)	R 1.05 à 1.70 $\lambda=0.023$ W/m.K R2.20 à 5.55 $\lambda=0.022$ W/m.K
Masse volumique (NF EN 1602)	30 Kg /m ³
Réaction au feu (EN 13501-1)	Euroclass F

▼ Gamme

Code	Désignation	Résistance thermique (m ² .K/W)	Epaisseur semelle (mm)	Quantité par paquet (m ²)	Conditionnement standard : 1 palette	
					Nombre paquets	Quantité totale (m ²)
716904	Dalle plane ELEA EVOLUTION 1.05 ép 25	1,05	25	24,00	5	120,00
716931	Dalle plane ELEA EVOLUTION 1.30 ép 30	1,30	30	19,20	5	96,00
716905	Dalle plane ELEA EVOLUTION 1.70 ép 40	1,70	40	14,40	5	72,00
716866NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 2.20 ép 48	2,20	48	12,00	5	60,00
716906NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 2.40 ép 52	2,40	52	10,80	5	54,00
716907NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 2.60 ép 56	2,60	56	10,8	6	54,00
716943NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 3.15 ép 68	3,15	68	7,20	5	43,20
716908NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 3.45 ép 75	3,45	75	7,20	5	36,00
716941NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 3.70 ép 80	3,70	80	7,20	5	36,00
716909NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 4.40 ép 95	4,40	96	6,00	5	30,00
716942NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 4.65 ép100	4,65	100	6,00	5	30,00
716910NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 5.20 ép112	5,20	112	4,80	5	24,00
716947NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 5.55 ép120	5,55	120	4,80	5	24,00

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

Assemblage rainuré-bouveté



▼ Les +Produit

- 4 côtés rainurés-bouvetés pour **limiter les ponts thermiques et éviter la pose de film polyane sur les dalles**
- **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**



FT 005.052022.V10

7 Boulevard Willy Stein - ZA La Croix Vincent - 50240 Saint-James - France - Tél. +33 (0)2 33 91 42 70

R.C.S. COUTANCES 820 231 165 00011 - TVA : FR 29 820231165

▼ Certification

Les performances des dalles ELEA EVOLUTION (NL) sont certifiées ACERMI.

▼ Traçabilité

Les dalles planes ELEAS EVOLUTION (NL) 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 (NL) - numéro d'ACERMI.

▼ Conditionnement et emballage

Un film rétractable blanc opaque anti UV protège les six faces de chaque paquet. Chaque paquet est identifié par une étiquette blanche auto-adhésive type A5.

Chaque paquet est conditionné sous film rétractable micro perforé blanc opaque anti UV, six faces protégées. Les paquets sont ensuite mis sur des cales de PSE (manipulable dans les 4 cotés) et enrubannés avec un film étirable transparent pour faciliter la manutention et le déchargement.

▼ Mise en œuvre et précautions d'emploi

Pose des dalles :

La pose des dalles s'effectue jointivement par blocage des tenons dans les mortaises.

Pose du tube :

Thermacome préconise le maintien du tube sur les dalles par les agrafes de fixation THERMA-FIX (Réf. 523878-C750 hauteur 40 mm ou 523878-C3600 hauteur 40 mm en feuillards, à poser avec l'agrafeuse THERMA-FIX (Réf. 523899).

Enrobage :

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

Pour plus d'information, se reporter au manuel de conditions de mise en œuvre.

▼ Précautions 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.

▼ Références THERMACOME

Code	Désignation
716904	Dalle plane ELEA EVOLUTION 1.05 ép 25
716931	Dalle plane ELEA EVOLUTION 1.30 ép 30
716905	Dalle plane ELEA EVOLUTION 1.70 ép 40
716866NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 2.20 ép 48
716906NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 2.40 ép 52
716907NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 2.60 ép 56
716943NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 3.15 ép 68
716908NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 3.45 ép 75
716941NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 3.70 ép 80
716909NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 4.40 ép 95
716942NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 4.65 ép100
716910NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 5.20 ép112
716947NL	Dalle plane ELEA EVOLUTION NL 5.55 ép120

Retrouvez nos solutions

<https://thermacome.fr/produits-et-solutions/>

<https://thermacome.fr/paroles-dexpert/>

<https://www.youtube.com/channel/UC2dTSHwFxF4JhYsLnOZ6Zlq>