

DALLES PLANES ELEASOL POUR PLANCHER CHAUFFANT HYDRAULIQUE ET ELECTRIQUE



**AVEC ENROBAGE BÉTON
OU CHAPE FLUIDE**

▼ 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.

▼ 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)	SC1a1 Ch
Conductivité thermique (NF EN 13-165)	R 1.15 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)
716904A	DALLE PLANE ELEASOL 1.15	1,15	25	24,00	5	120,00
716931A	DALLE PLANE ELEASOL 1.35	1,35	30	19,20	5	96,00
716905A	DALLE PLANE ELEASOL 1.85	1,85	40	14,40	5	72,00
716866A	DALLE PLANE ELEASOL 2.20	2,20	48	12,00	5	60,00
716906A	DALLE PLANE ELEASOL 2.40	2,40	52	10,80	5	54,00
716907A	DALLE PLANE ELEASOL 2.60	2,60	57	8,40	6	50,40
716943A	DALLE PLANE ELEASOL 3.15	3,15	69	8,40	5	42,00
716908A	DALLE PLANE ELEASOL 3.45	3,45	75	7,20	5	36,00
716941A	DALLE PLANE ELEASOL 3.70	3,70	80	7,20	5	36,00
716909A	DALLE PLANE ELEASOL 4.40	4,40	96	6,00	5	30,00
716942A	DALLE PLANE ELEASOL 4.65	4,65	101	6,00	5	30,00
716910A	DALLE PLANE ELEASOL 5.15	5,15	112	4,80	5	24,00
716947A	DALLE PLANE ELEASOL 5.55	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
- ✓ L'indice de classement de réduction totale d'épaisseur à 10 ans **SC1 a₁ Ch** permet en cas de superposition de mettre un isolant thermique ou acoustique de classement SC1 a₃



▼ Certification

Les performances des dalles ELEASOL sont certifiées ACERMI sous le numéro 17/230/1264

▼ Traçabilité

Les dalles planes ELEASOL 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) – ELEASOL - numéro d'ACERMI.

▼ Conditionnement et emballage

Un film rétractable blanc opaque anti UV avec le logo THERMACOME 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 avec logo THERMACOME et logo Garantie système, six faces protégées. Les paquets sont ensuite mis sur 4 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

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 THERMACOME (Réf. 523859-C300 (ht60 mm) et 523986-C300(ht40 mm)), à poser avec l'agrafeuse THERMACOME (réf. 523877). 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	Résistance thermique (m ² .K/W)
716904A	DALLE PLANE ELEASOL 1.15	1,15
716931A	DALLE PLANE ELEASOL 1.35	1,35
716905A	DALLE PLANE ELEASOL 1.85	1,85
716866A	DALLE PLANE ELEASOL 2.20	2,20
716906A	DALLE PLANE ELEASOL 2.40	2,40
716907A	DALLE PLANE ELEASOL 2.60	2,60
716943A	DALLE PLANE ELEASOL 3.15	3,15
716908A	DALLE PLANE ELEASOL 3.45	3,45
716941A	DALLE PLANE ELEASOL 3.70	3,70
716909A	DALLE PLANE ELEASOL 4.40	4,40
716942A	DALLE PLANE ELEASOL 4.65	4,65
716910A	DALLE PLANE ELEASOL 5.15	5,15
716947A	DALLE PLANE ELEASOL 5.55	5,55

