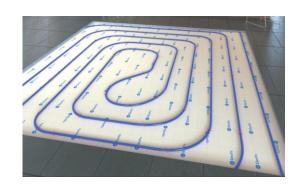


DALLE PLANE A PAREMENT RENFORCÉ ELEAFIX

Application

Les dalles planes à parement renforcé sont utilisées pour la réalisation de plancher chauffant rafraichissant hydraulique ou plancher rayonnant électrique. Les dalles planes à parement renforcé ELEAFIX 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.



•

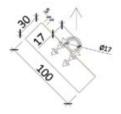
Description

Les dalles planes sont en PIR (polyisocyanurate) rigide, sans CFC ni HCFC. Le parement renforcé permet d'améliorer nettement la tenue à l'arrachement des agrafes









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 0.75 à 5.55 h =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 | Epaisseur semelle | Quantité par paquet (m²) | Conditionnement standard : 1 palette | |
|---|----------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| | | | (m².K/W) | (mm) | | Nombre paquets | Quantité totale (m²) |
| | 716968EF | DALLE PLANE ELEAFIX 0.75 ép 20 | 0.75 | 20 | 28.80 | 5 | 144,00 |
| | 716904EF | DALLE PLANE ELEAFIX 1.15 ép 25 | 1,15 | 25 | 24,00 | 5 | 120,00 |
| | 716931EF | DALLE PLANE ELEAFIX 1.35 ép 30 | 1,35 | 30 | 19,20 | 5 | 96,00 |
| | 716905EF | DALLE PLANE ELEAFIX 1.85 ép 40 | 1,85 | 40 | 14,40 | 5 | 72,00 |
| | 716866EF | DALLE PLANE ELEAFIX 2.20 ép 48 | 2,20 | 48 | 12,00 | 5 | 60,00 |
| | 716906EF | DALLE PLANE ELEAFIX 2.40 ép 52 | 2,40 | 52 | 10,80 | 5 | 54,00 |
| | 716907EF | DALLE PLANE ELEAFIX 2.60 ép 57 | 2,60 | 57 | 8,40 | 6 | 50,40 |
| | 716943EF | DALLE PLANE ELEAFIX 3.15 ép 69 | 3,15 | 69 | 8,40 | 5 | 42,00 |
| | 716908EF | DALLE PLANE ELEAFIX 3.45 ép 75 | 3,45 | 75 | 7,20 | 5 | 36,00 |
| | 716941EF | DALLE PLANE ELEAFIX 3.70 ép 80 | 3,70 | 80 | 7,20 | 5 | 36,00 |
| * | 716909EF | DALLE PLANE ELEAFIX 4.40 ép 96 | 4,40 | 96 | 6,00 | 5 | 30,00 |
| * | 716942EF | DALLE PLANE ELEAFIX 4.65 ép 101 | 4,65 | 101 | 6,00 | 5 | 30,00 |
| * | 716910EF | DALLE PLANE ELEAFIX 5.15 ép 112 | 5,15 | 112 | 4,80 | 5 | 24,00 |
| * | 716947EF | DALLE PLANE ELEAFIX 5.55 ép 120 | 5,55 | 120 | 4,80 | 5 | 24,00 |

*Parement non logoté Eleafix

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

Assemblage rainuré-bouveté

▼ Les +Produit

- Moins d'agrafes au m²!
- Tenue à l'arrachement des agrafes doublée
- Gain de temps de pose 30 à 40mn/100 m²
- Meilleur maintien du tube dans les courbes
- Tenue mécanique de la dalle améliorée
- Associée à l'agrafeuse et les agrafes THERMA-FIX,
 l'utilisateur peut utiliser majoritairement les agrafes de 40 mm
- Maniabilité, légèreté et facilité de chargement de l'agrafeuse
- Chargeur grande capacité: +25%
- 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 ELEAFIX sont certifiées ACERMI.

Traçabilité

Les dalles planes ELEAFIX 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) – ELEAFIX - 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-adh. type A5.

Chaque paquet est conditionné sous film rétractable micro perforé blanc opaque anti UV avec logo THERMACOME et logo ELEAFIX, six faces protégées. Les paquets sont ensuite mis sur 4 cales de bloc isolant (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. Pour <u>la dalle ELEAFIX R 0.75 réf 716986EF</u>, ne disposant pas de profil rainuré/bouveté, la pose s'effectue bord à bord en recouvrant les joints entre dalles d'une bande adhésive de 5 cm de largeur minimum.

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 | Résistance thermique (m².K/W) |
|----------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 716968EF | DALLE PLANE ELEAFIX 0.75 ép 20 | 0.75 |
| 716904EF | DALLE PLANE ELEAFIX 1.15 ép 25 | 1,15 |
| 716931EF | DALLE PLANE ELEAFIX 1.35 ép 30 | 1,35 |
| 716905EF | DALLE PLANE ELEAFIX 1.85 ép 40 | 1,85 |
| 716866EF | DALLE PLANE ELEAFIX 2.20 ép 48 | 2,20 |
| 716906EF | DALLE PLANE ELEAFIX 2.40 ép 52 | 2,40 |
| 716907EF | DALLE PLANE ELEAFIX 2.60 ép 57 | 2,60 |
| 716943EF | DALLE PLANE ELEAFIX 3.15 ép 69 | 3,15 |
| 716908EF | DALLE PLANE ELEAFIX 3.45 ép 75 | 3,45 |
| 716941EF | DALLE PLANE ELEAFIX 3.70 ép 80 | 3,70 |
| 716909EF | DALLE PLANE ELEAFIX 4.40 ép 96 | 4,40 |
| 716942EF | DALLE PLANE ELEAFIX 4.65 ép 101 | 4,65 |
| 716910EF | DALLE PLANE ELEAFIX 5.15 ép 112 | 5,15 |
| 716947EF | DALLE PLANE ELEAFIX 5.55 ép 120 | 5,55 |

Retrouvez nos solutions

https://thermacome.fr/produits-et-solutions/ https://thermacome.fr/paroles-dexpert/

https://www.youtube.com/channel/UC2dT\$HwFxF4JhYsLnOZ6Zlg