

# DALLE A PLOTS NOVACOME C+

## ▼ Application

Les dalles à plots Novacome C+ sont utilisées pour la réalisation du sol chauffant rafraîchissant ultra réactif Thermactif, solution 'expert'. Les dalles à plots Novacome C+ 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. Elles assurent également l'isolation acoustique aux bruits d'impact et facilitent le guidage du tube Ecotube® DN12 grâce aux plots guide-tube.




## ▼ Description

Les dalles à plots sont en PSE, un matériau alvéolaire rigide, non polluant sans CFC et HCFC, recyclable. Elles sont de couleur blanche ou grise (matière graphitée) en fonction de leur épaisseur nominale.

## ▼ Caractéristiques Techniques

Caractéristique	Valeur
Surface utile	0,96m <sup>2</sup>
Longueur utile	1200 mm
Largeur utile	800 mm
Compressibilité (classement NF P 61-203)	SC1 a2 A Ch
Conductivité thermique (NF EN 13-165)	dalles PSE blanc jusqu'à R=2.10 : 0.033 W/m.K dalles PSE graphitées : 0.031 W/m.K
Masse volumique (NF EN 1602)	27 Kg /m <sup>3</sup>

## ▼ Gamme

Code article	Désignation	Certificat Certitherm	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)	Epaisseur (mm) semelle /totale	Quantité par paquet (m <sup>2</sup> )	Nbre de paquets par palette
716934A	DALLE NOVACOME C+ 0.75P ép 24/37		0.75	24 / 37	7.68	8
716935A	DALLE NOVACOME C+ 1.25P ép 41/54		1.25	<b>41 / 54</b>	5.76	7
716936	DALLE NOVACOME C+ 1.70P ép 55/68		1.70	55 / 68	5.76	5
716937	DALLE NOVACOME C+ 2.10P ép 69/82		2.10	<b>69 / 82</b>	5.76	4
716938	DALLE NOVACOME C+ 2.40PG ép 72/85		2.40	<b>72 / 85</b>	3.84	6
716939	DALLE NOVACOME C+ 3.00PG ép 91/104		3.00	<b>91 / 104</b>	3.84	5
716940	DALLE NOVACOME C+ 3.40PG ép 103/116		3.40	<b>103 / 116</b>	3.84	4

## ▼ Les +Produit

- **100% recyclable**
- 4 côtés munis d'une feuillure pour assurer :
  - parfaite étanchéité et éviter les coulées de laitance lors de l'enrobage des tubes,
  - emboîtement facile des dalles et la cohésion de l'ensemble
- **Plots spécialement étudiés pour le guidage et la pose rapide du tube DN12 sans aucune agrafe**
- Pas de pose des tubes garanti
- Pelliculage pour renforcer le plot et faciliter la mise en place de la chape
- Plots de 13 mm de haut :
  - Faible hauteur de réservation
  - Favorise la réactivité en diminuant l'épaisseur d'enrobage
  - Gain en coût global complet du plancher chauffant (moins d'enrobage béton ou de chape fluide).
- **12 à 28 % moins de chape d'enrobage que pour une dalle plane. La présence de plots sur la dalle contribue à réduire la masse surfacique de la chape améliorant encore la réactivité de l'émetteur**
- Découpe facilitée par un quadrillage et un **gabarit de passage de porte** en sous- face (brevet THERMACOME)



## ▼ Certification

Les dalles NOVACOME C+ étant pelliculées, elles font l'objet d'un constat de traditionalité unique et intemporel et ne nécessitent ainsi pas d'Avis Technique obligatoire pour les dalles à plots non pelliculées.

Les dalles NOVACOME C+ sont certifiées QB n°166 279, marquées CE.

Les rapports d'essais acoustiques sont disponibles sur demande auprès du service assistance technique THERMACOME

## ▼ Traçabilité

Tous les panneaux isolants sont identifiés afin de permettre une parfaite traçabilité des produits finis : lot de fabrication - code du site de fabrication.

## ▼ Conditionnement et emballage

Chaque paquet est identifié par une étiquette blanche auto-adhésive de format A4.

Les six faces de chaque colis sont protégées.

## ▼ 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

## ▼ 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.

## ▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
<b>716934A</b>	DALLE NOVACOME C+ 0.75P ép 24/37
<b>716935A</b>	DALLE NOVACOME C+ 1.25P ép 41/54
716936	DALLE NOVACOME C+ 1.70P ép 55/68
716937	DALLE NOVACOME C+ 2.10P ép 69/82
716938	DALLE NOVACOME C+ 2.40PG ép 72/85
716939	DALLE NOVACOME C+ 3.00PG ép 91/104
716940	DALLE NOVACOME C+ 3.40PG ép 103/116

Retrouvez nos solutions

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

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

<https://www.youtube.com/channel/UC2dTSHwFxF4JhYsLnOZ6Zlg>