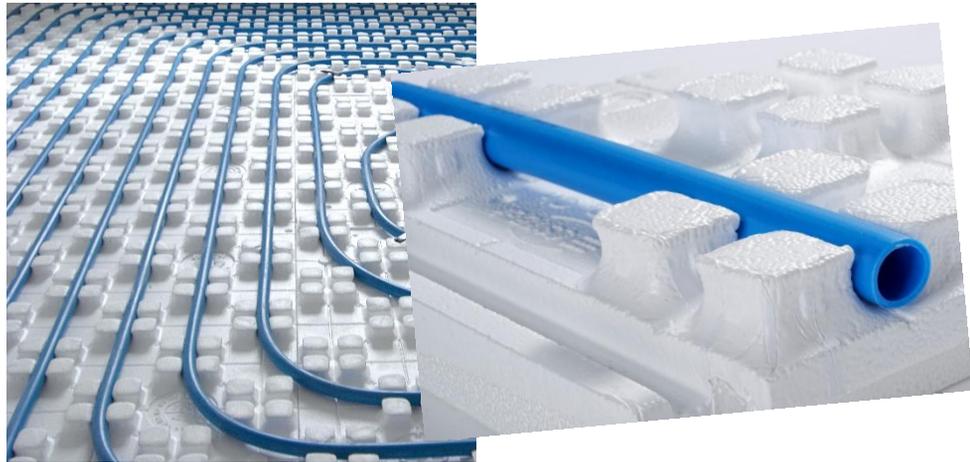
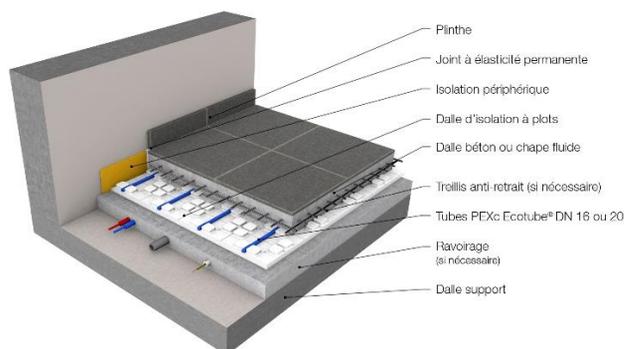


# DALLES A PLOTS NOVACOME EVOLUTION



**POUR PLANCHER CHAUFFANT-RAFRAÎCHISSANT  
AVEC ENROBAGE BÉTON OU CHAPE FLUIDE**

## ▼ Application



Pour plancher chauffant et rafraîchissant basse température, les dalles NOVACOME EVOLUTION assurent plusieurs fonctions :

- Isolation thermique du sol et désolidarisation du plancher selon les exigences de la Réglementation Thermique, du DTU, norme européenne NF EN 1264, et CPT en vigueur
- Guidage et maintien du tube Ecotube® DN16 et DN20 grâce aux plots guide-tubes
- Isolation acoustique, aux bruits d'impact

## ▼ 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
<b>716895A</b>	DALLE NOVACOME EVOLUTION 0.75P		0.75	24 / 44	7.68	8
<b>716896A</b>	DALLE NOVACOME EVOLUTION 1.25P		1.25	40 / 60	5.76	7
716897	DALLE NOVACOME EVOLUTION 1.70P		1.70	55 / 75	5.76	5
716898	DALLE NOVACOME EVOLUTION 2.10P		2.10	68 / 88	5.76	4
716928	DALLE NOVACOME EVOLUTION 2.40PG		2.40	<b>72 / 92</b>	3.84	6
716929	DALLE NOVACOME EVOLUTION 3.00PG		3.00	<b>90 / 110</b>	3.84	5
716930	DALLE NOVACOME EVOLUTION 3.40PG		3.40	<b>103 / 123</b>	3.84	4

**Nouvelles  
épaisseurs au  
1<sup>er</sup> juillet 2020**

## ▼ 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 pour le guidage et la pose rapide du tube 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 20mm de haut :
  - Faible hauteur de réservation
  - Gain en coût global complet du plancher chauffant (moins d'enrobage béton ou de chape fluide).
- ✓ Nécessite moins de chape d'enrobage que pour une dalle plane
- ✓ Favorise la réactivité du plancher chauffant
- ✓ Découpe facilitée par un quadrillage et un gabarit de passage de porte en sous- face (brevet THERMACOME)



## ▼ Certification

Les dalles NOVACOME EVOLUTION 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 EVOLUTION sont certifiées QB n°166 250, 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	Résistance thermique (m <sup>2</sup> .K/W)
<b>716895A</b>	DALLE NOVACOME EVOLUTION 0.75P	0.75
<b>716896A</b>	DALLE NOVACOME EVOLUTION 1.25P	1.25
716897	DALLE NOVACOME EVOLUTION 1.70P	1.70
716898	DALLE NOVACOME EVOLUTION 2.10P	2.10
716928	DALLE NOVACOME EVOLUTION 2.40PG	2.40
716929	DALLE NOVACOME EVOLUTION 3.00PG	3.00
716930	DALLE NOVACOME EVOLUTION 3.40PG	3.40

