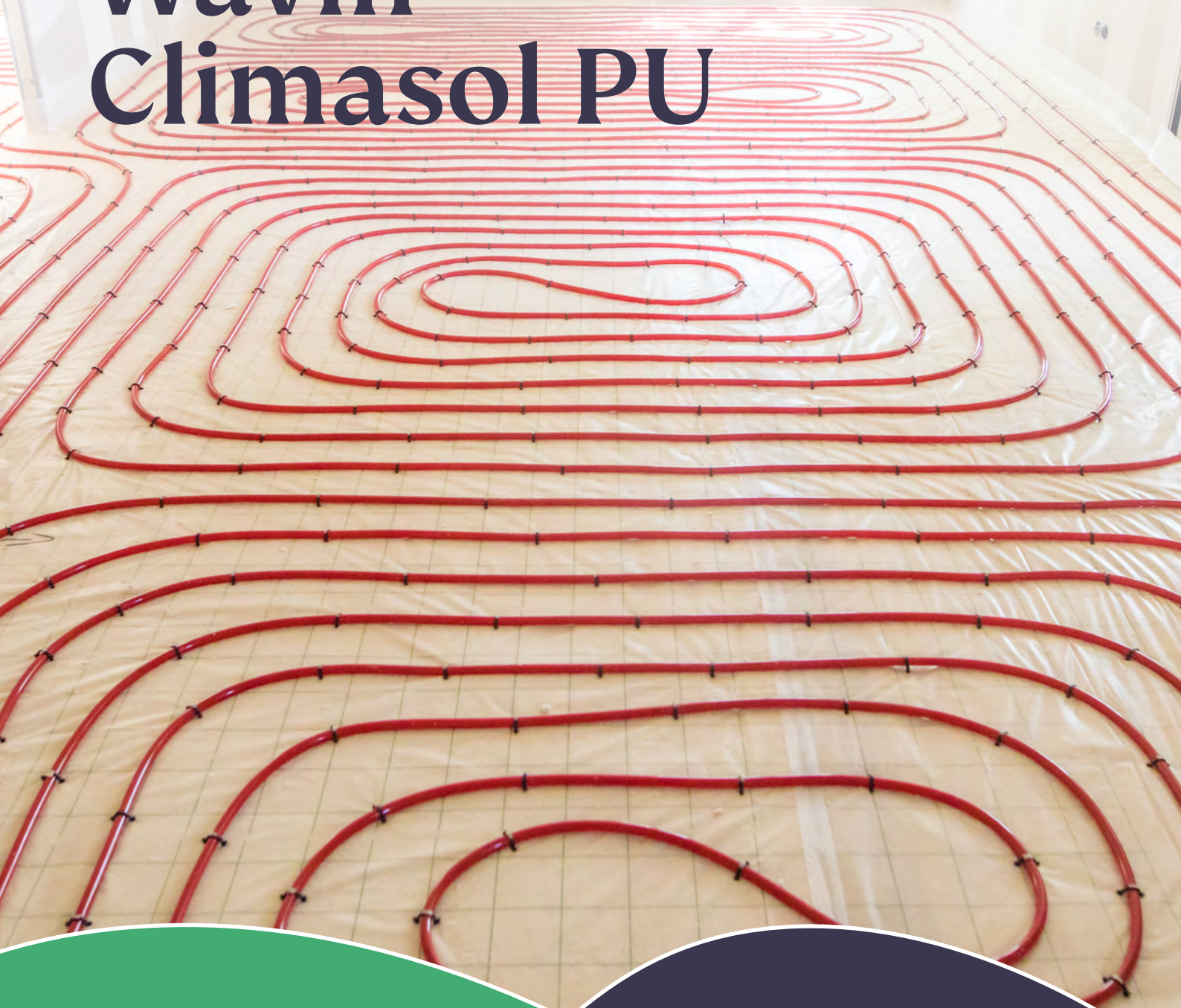


Dalles isolantes polyuréthane pour  
Plancher Chauffant Rafraîchissant Basse Température

# Wavin Climasol PU



**wavin**

An Orbia business.

La gamme de dalles isolantes Climasol PU respecte les exigences réglementaires pour les installations de plancher chauffant rafraîchissant basse température. En outre, elles disposent d'un classement de compressibilité SC1 a2 Ch et leurs performances isolantes font l'objet d'une certification ACERMI.

Avec des résistances thermiques de 1 à 5,55 m<sup>2</sup> K/W, les dalles isolantes Climasol PU s'adaptent à toutes vos configurations de pose dans le respect de la RE 2020.

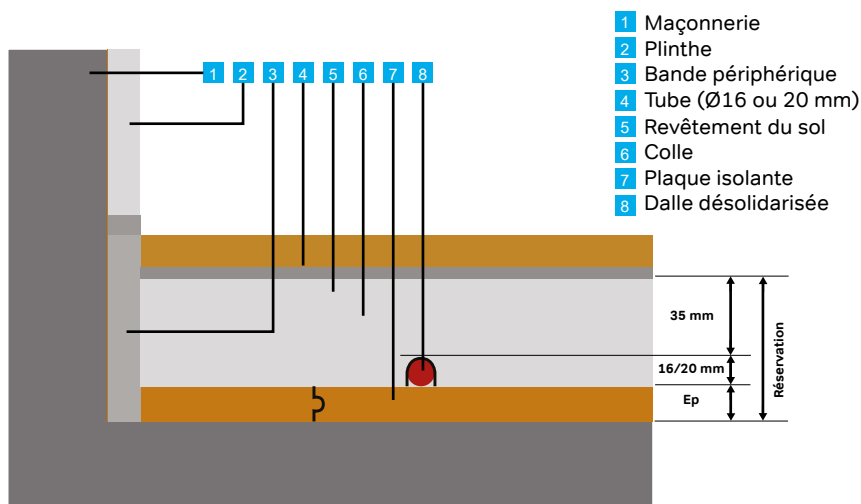
Consultez un bureau d'études thermiques pour la mise en conformité de votre construction.

## Spécifications techniques

- Matière : Polyuréthane (sans HCFC ni HFC).
- Compressibilité : SC1 a2 Ch.
- Dimensions hors tout : 1200 x 1000 mm.
- Dimensions utiles : 1190 ±7,5 x 990 ±7,5 mm (1,18 m<sup>2</sup>).

### Hauteur de réservation

Épaisseur (mm)	25	30	40	48	52	56	68	80	100	120
R (m <sup>2</sup> K/W)	1,00	1,30	1,85	2,20	2,40	2,60	3,15	3,70	4,65	5,55
Réservation (mm)	Tubes Ø 16	76	81	91	99	103	107	119	131	151
	Tubes Ø 20	80	85	95	103	107	111	123	135	175



## Le saviez-vous ?

Possibilité de cumuler ces dalles planes PU avec la sous-couche acoustique mince Velaphone Confort afin d'obtenir une association performante sur les plans thermique et acoustique grâce à un affaiblissement aux bruits d'impact ΔLw de 22 db sous chape avec TMS 100 et jusqu'à 20 dB sous parquet flottant (produit seul).

Nos services techniques se tiennent à votre disposition pour vous fournir documents ou renseignements qui vous seraient nécessaires. Les informations dimensionnelles et dessins contenus dans l'ensemble de ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif. Notre société se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques des produits figurant dans la présente brochure.

Avis important : Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation de nos produits et systèmes qui ne serait pas conforme à la destination indiquée dans le présent document, aux normes en vigueur et au respect des règles de l'art.

Wavin France | ZI La Feuillouse, BP5 | 03150 Varennes-sur-Allier | T. +33 (0)4 70 48 48 48  
france.wavin@wavin.com | Découvrez nos solutions sur [www.wavin.fr](http://www.wavin.fr)

## Les Avantages

⊙ **Meilleure conductivité thermique du marché :** rapport performance/épaisseur favorable avec lambda de 0,022 W/(m.K).

⊙ **Performances certifiées :** dalles isolantes certifiées ACERMI et bénéficiant d'un marquage CE.

⊙ **Parements multicouches étanches à la vapeur d'eau :** inutile de poser un film polyéthylène au-dessus de l'isolant, seul le pontage des joints par adhésif étanche est nécessaire.

⊙ **Surface plane et support rigide :** facilite la circulation sur chantier.

⊙ **Parement quadrillé :** pour faciliter le calepinage, la découpe et la pose des tubes, les dalles disposent d'un quadrillage au pas de 10 cm.

⊙ **Panneau rigide et dense :** découpe facilitée, débris et poussières limités.

⊙ **Rainé bouveté 4 côtés :** limite les ponts thermiques et facilite la pose.

⊙ **Compressibilité hautes performances :** dalles classées SC1 a2 Ch.



**WAVIN**  
An Orbia business.