

Wavin Climasol PU

Fiche Produit



Description du système

Wavin Climasol PU, c'est une gamme complète de dalles isolantes planes en polyuréthane (sans HCFC ni HFC) avec parements multicouches quadrillé. Ces dalles hautes performances possèdent le meilleur rapport performance/épaisseur grâce à un lambda de 0,022W/(m.K).

Gagnez du temps à la pose ! Avec les dalles isolantes Climasol PU, la pose directe des tubes - sans film de polyéthylène - est possible, seul le pontage des joints par adhésif étanche est nécessaire.

Bénéfices du système

■ 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

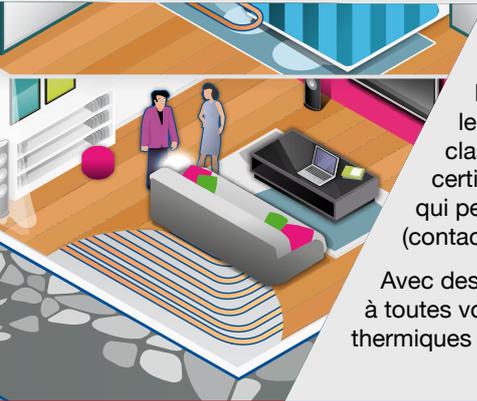
Limite les ponts thermiques et facilite la pose

■ Compressibilité haute performances

Dalles classées SC1 a₂ Ch

Documentation

Découvrez notre offre complète pour les planchers chauffants dans notre Brochure PCBT.



Domaine d'emploi

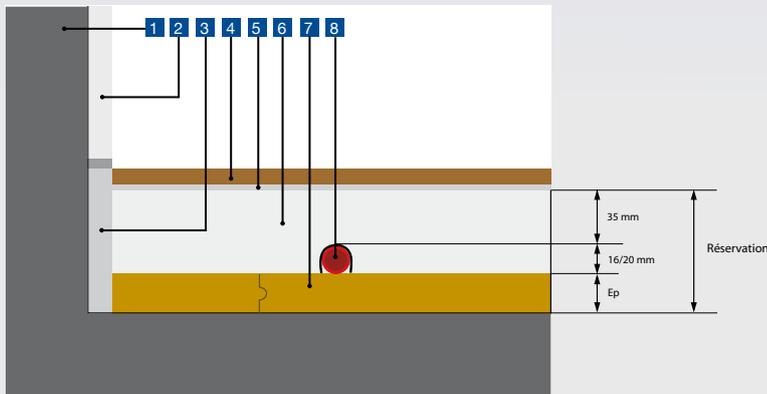
La gamme de dalles isolantes Climasol PU respecte les exigences réglementaires pour les installations de plancher chauffant basse température. En outre, elles disposent d'un classement de compressibilité SC1 a₂ Ch et leurs performances isolantes font l'objet d'une certification ACERMI. Les dalles Wavin Climasol PU possèdent des qualités thermo-acoustiques qui peuvent être améliorées grâce à la pose conjointe d'une sous couche acoustique mince (contactez nos services techniques pour plus d'information).

Avec des résistances thermiques de 1 à 4,65 m² k/W les dalles isolantes Climasol PU s'adaptent à toutes vos configurations de pose dans le respect de la RT 2012. Consultez un bureau d'études thermiques pour la mise en conformité de votre construction.

Gamme

Épaisseur (mm)		25	30	40	48	52	56	68	80	100
R (m ² k/W)		1,00	1,20	1,70	2,20	2,40	2,60	3,15	3,70	4,65
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	155

- 1 Maçonnerie
- 2 Plinthe
- 3 Boucle périphérique
- 4 Revêtement de sol
- 5 Colle
- 6 Dalle désolidarisée
- 7 Plaque isolante
- 8 Tube (Ø16 ou 20 mm)



Caractéristiques techniques

Matière

Polyuréthane

Compressibilité

SC1 a₂ Ch

Dimension

1200 x 1000 mm

Surface utile

1,2 m²

Contactez-nous pour découvrir nos solutions **Certitherm**, la marque de qualité de Cochebat qui garantit la performance thermique d'un système complet selon la RT 2012.



Homologations et contrôles

Les dalles planes Climasol PU font l'objet d'un certificat ACERMI n°13/006/857

© 2014 Wavin France
 Nos services techniques se tiennent à votre disposition pour 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 de produits figurant dans la présente brochure. Avis important : Nous déclinons toute responsabilité en cas d'une utilisation de nos produits non conforme aux prescriptions des normes et à destination indiquée sur nos documents commerciaux.

Wavin France
 ZI La Feuillouse
 BP 5
 03150 VARENNES-SUR-ALLIER
 Téléphone +33 (0)4 70 48 48 48
 Fax +33 (0)4 70 45 21 51
 Internet www.wavin.fr
 E-mail wavin@wavin.fr

Wavin fournit des solutions efficaces pour répondre aux besoins essentiels de la vie : distribution sûre d'eau potable, gestion durable des eaux de pluie et des eaux usées ; chauffage et rafraîchissement de bâtiments à haut rendement énergétique.

Le leadership européen de Wavin, sa présence locale, son engagement dans l'innovation et l'assistance technique, constituent un avantage pour nos clients. Nous atteignons systématiquement les standards les plus élevés en matière de durabilité, assurons la fiabilité totale de nos fournitures pour aider nos clients à atteindre leurs objectifs.

www.wavin.fr