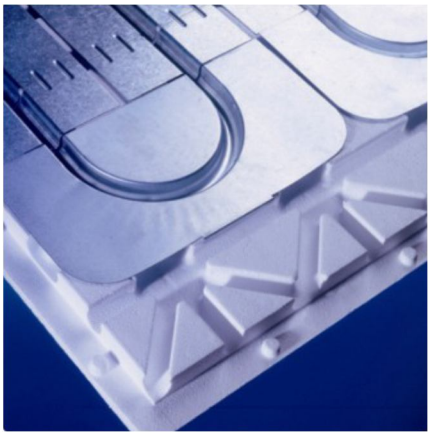
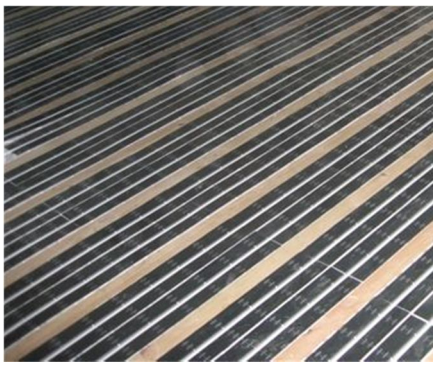
Combiné dalle isolante PSE + éléments de diffusion Plancher Chauffant





Composants

Code article	Désignation	Ratio/ m^2
TH2025PS30	DALLE SYSTEME SEC 25mm	1,9
THS2025	ELEMENT de diffusion Droit 0,5mm	12
THS2025B	ELEMENT de diffusion Courbe 180° 0,5mm	3 (option)

Pose du tube

Pas de pose	Quantité tube m/m^2
12,5 cm	8
25 cm	4
37,5 cm	2

Description

Le Système Sec est constitué d'une dalle isolante de 25mm en polystyrène préformée et d'éléments de diffusion métalliques qui assurent la diffusion appropriée, une résistance mécanique suffisante et le maintien des tubes.
La composition spécifique de la plaque offre la possibilité de travailler avec une couche de remplissage sèche ou humide.
Le Système Sec est compatible uniquement avec le tube 14mm BetaSKIN.

Applications

Le Système Sec de Comap est la solution idéale pour les projets de rénovation avec ses 25mm de hauteur et l'avantage de pouvoir le finaliser sans chape béton (liquide).
Le Système Sec peut être installé directement sur le plancher existant. Ensuite les feuilles de métal spéciales sont installées sur la dalle de manière à avoir la diffusion suffisante. Un élément additionnel rend possible les courbes de 180° avec les tubes.

La dalle du Système Sec (TH2025) est conforme aux exigences de la norme NF EN 1264 partie 2 : Système « B »

Avantages

Idéal en rénovation et construction sèche

- Hauteur de seulement 25mm (hors finition)
- Faible poids pour une manipulation aisée et une installation possible sur plancher existant.
- Installation rapide et propre car seulement 3 éléments différents requis.
- Pas de nécessité d'outillage spécifique pour le montage des éléments métalliques de diffusion de chaleur (peuvent être réduits à la main grâce aux lignes pré-découpées).
- Placement des tubes en serpentin ou en colimaçon.

Performant

- Sans chape béton, le temps de chauffe est court et offre plus de confort ainsi que des économies d'énergie significatives.

Caractéristiques





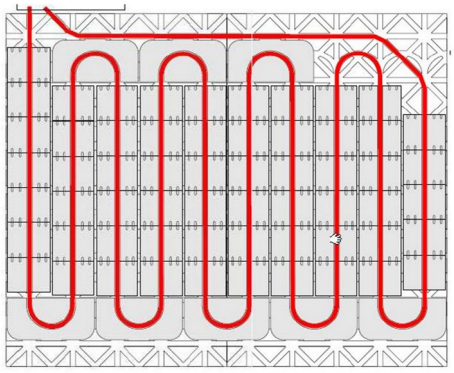


Dalle Système Sec (TH2025PS30)	
Longueur x largeur hors tout	1020 x 645 mm
Epaisseur de la dalle	25 mm
Surface utile	0,625 m^2
Usinage	Rainuré-Bouveté- 4 côtés
Masse volumique	30-35 (kg/m^3)
Coefficient de Conductivité thermique	0,035 W/ (m.K)
Résistance thermique	0,56 m^2K/W
Contrainte de compression à 10%	200 kPa
Résistance à la température	80°C
Charge	60 kPa

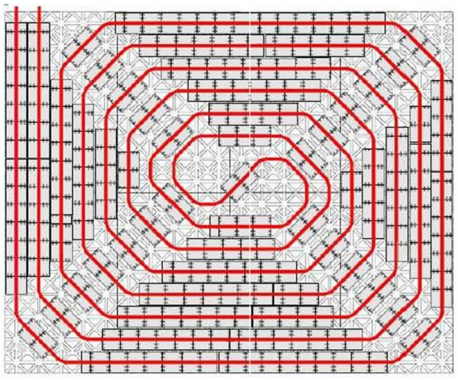
Dimensions	750 x 120 mm
Epaisseur	0,5 mm
Matériaux	Acier zingué

Dimensions	2450 x 1250 mm
Epaisseur	0,5 mm
Matériaux	Acier zingué

Pour tubes 14mm BetaSKIN seulement



Pose en serpentin



Pose en colimaçon

Conditionnement

Code article	Désignation	Pièces /colis	Contenu /colis
TH2025PS30	DALLE 25mm	21	13,125 m^2
THS2025	ELEMENT de diffusion Droit 0,5mm	50	37,5m
THS2025B	ELEMENT de diffusion Courbe 180° 0,5mm	25	-

Garantie

En utilisant exclusivement les raccords, tubes et accessoires de notre offre, COMAP apporte une garantie de 10 ans sur le système.
Garantie applicable selon les conditions en vigueur.