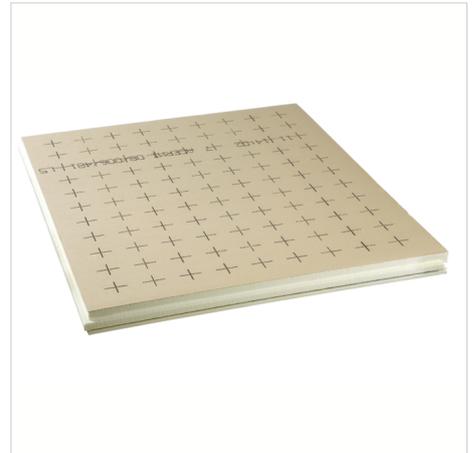


La dalle EXACT se présente sous la forme d'un panneau rigide constitué d'une âme en mousse de polyuréthane revêtue sur ses 2 faces d'un parement multicouche. Les dalles EXACT sont particulièrement conçues pour recevoir tout type d'éléments de chauffage par le sol pour une pose en dalle désolidarisée isolée (types A & C selon EN 1264).

Avantages

Les dalles EXACT sont universelles : Sur local chauffé, terre-plein ou vide sanitaire elles répondent aux exigences techniques et thermiques des isolants sous chape flottante avec système de chauffage.

- Excellentes performances.
- Fortes résistances thermiques. Forte incidence sur la consommation conventionnelle d'énergie,(Cep).
- Contribue à la suppression des ponts thermiques de plancher pour un impact fort sur le respect de la RT 2012.
- Faible épaisseur d'isolant. À résistance thermique égale, moindre épaisseur du complexe. Gain en hauteur sur les projets.
- Ecologique : mousse de polyuréthane sans HCFC, HFC ni CFC.
- Facilité de pose.
- Parement multicouche quadrillé une face. Découpe et suivi de calepinage aisés.
- Parement multicouche étanche = Pas de pose de film polyéthylène sous l'élément chauffant mais pontage des joints avec adhésif étanche.
- Isolant plan et rigide. Pour une circulation facile sur chantier et l'agrafage simplifié du tube.
- Assemblage aisé : les dalles sont rainuré-bouveté sur les 4 côtés.



Caractéristiques techniques

- Dimensions: 1200 x 1000 ±7,5mm
- Dimensions utile: 1190 x 990±7,5mm
- Epaisseur: 25-30-40-48-52-56-68-75-80-100-120mm
- Usinage Rainuré-Bouveté- 4 côtés
- Masse volumique apparente: 32,5±2,5 (kg/m³)
- Réduction bruit de choc: ΔLw < 18 dB
- Coefficient de Conductivité thermique certifié ACERMI:

0,025 W/ (m.K) (e=25mm)

0,023 W/ (m.K) (e=30 à 35mm)

0,022 W/ (m.K) (e=40 à 120mm)

- Contrainte de compression à 10%: ≥175 kPa
- Profil d'usage ISOLE: I5-S2-O3-L2-E4
- Spécification pour application sol:

SC1a2Ch (e=25 à 120mm)

SC1b1 (e=40 à 100mm)

- Rcs mini certifié ACERMI: ≥105kPa (e=25 à 100mm)
- ds mini /ds maxi certifié ACERMI: 1,2/1,7% (e=25 à 100mm)
- Module d'élasticité de service Esi: > 2,1 MPa (e=25 à 100mm)
- Equerrage: ≤ 6mm
- Planéité pour application Sol: ≤ 4mm
- Classe de réaction au Feu: Euroclasse F

Description	Dalle plane PU EXACT 1,2m ² - R=4,65 - 100mm
Code	C110037001
EAN	03430650413085
Modèle	<u>EXACT - Dalle polyuréthane</u>
Dimensions	R = 4,65 - Thick. = 100 mm
Palette	24

Classification données générales

Groupe Etim	Heating systems
Classe Etim	Panneaux d'isolation de chauffage par le sol
Nom du produit	EXACT Dalle plane PU 1,2m ² - R=4,65 - 100mm
Marque	COMAP
type produit	Rail
Code	C110037001
EAN	03430650413085

Classification caractéristiques

Matière	Polystyrène
Type EPS selon EN 13162	Autre
Plaque clouté	Non
plaque agrafeuse	Oui
Plaquette d'insertion	Non
Épaisseur boucles comprises avec le film	100 Millimetre
Épaisseur de la feuille	0 Micrometre
Résistance thermique Rd	0.02 Square metre Kelvin per Watt
Charge maxi.	175 Kilonewton per square metre
Réduction du bruit	18 Decibel A weighted
Largeur	1000 Millimetre
Longueur	1200 Millimetre
Pouvoir d'isolation	100 Millimetre
Approprié pour diamètre de tube	16 - 16 mm

Trouvez de plus amples informations en ligne:

[Acermi certified N° 13/173/881](#)

[Declaration of Performance](#)

[FDES certificate FRA](#)

[les planchers chauffants & rafraîchissants Tract](#)

[Brochure surfaces chauffantes et rafraîchissantes](#)

[EPBD Energy saving solutions](#)

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I comap.aalberts-hfc.com/fr