

# Système de Plancher Chauffant-Rafrâchissant SILENTO

Dalle plane laine de roche



## CARACTÉRISTIQUES

- 1200 x 1000 mm (1.20 m<sup>2</sup>)
- Classement SC2 a3 A Ch
- Quadrillée au pas de 5 cm
- Bord droit
- Parement alu-kraft
- Classe d'exploitation des locaux  $\geq 500\text{kg/m}^2$
- Tube  $\varnothing$  12, 16, 17 ou 20 mm

## AVANTAGES PRODUITS

- Mise en œuvre rapide
- Agrafage du tube à l'aide de l'agrafeuse Speedstar
- Isolation phonique et thermique

## NORME ET CONTRÔLE

- Certifié ACERMI
- PV d'essai acoustique



Désignation	Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	Hauteur isolant A [mm]	Référence	Chape béton standard 35m	Chape fluide 30mm	<b>THERMIO<sup>MAX</sup></b> TECHNOLOGY
Silento 30	R = 0.75	30	1409010500	81mm	76mm	61mm

Revêtement	Kraft - Aluminium
Pas de pose en mm	50 mm
Dimensions utiles en mm	1200 x 1000
Surface utile	1.2m <sup>2</sup>
Épaisseurs	30mm
Résistance thermique en m <sup>2</sup> .k/W	0.75
Classe de compression	SC2 a3 Ach
Masse volumique	140 kg/m <sup>3</sup>
Charge admissible	< 500kg/m <sup>2</sup>
$\Delta Lw$ en dB	- 26dB Rapport d'essais n° AC23-22133

## MISE EN OEUVRE

La mise en œuvre doit respecter le DTU 52.10. Les plaques devront être jointées à l'aide d'un adhésif. La mise en place d'un polyane n'est pas obligatoire grâce au revêtement alu-kraft.

En utilisant nos agrafes CFEX, vous pouvez utiliser 3 agrafes au mètre. L'utilisation d'autres agrafes n'est pas recommandée.