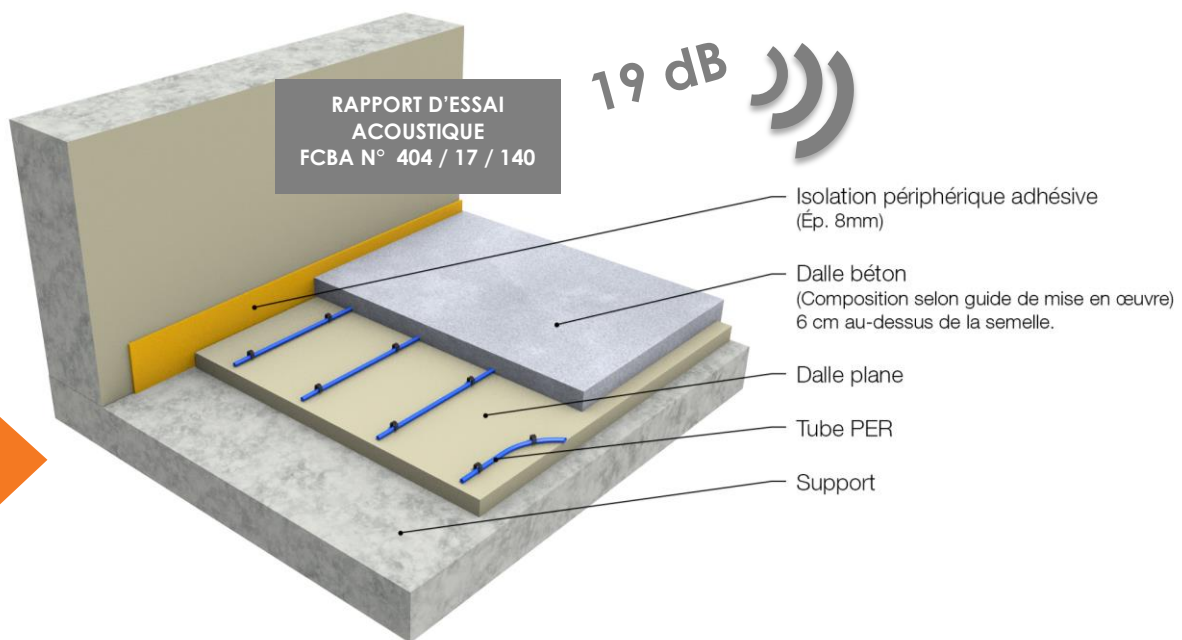


ACOUSTIQUE

PLANCHER CHAUFFANT-RAFRAÎCHISSANT



AVEC ISOLANT DALLE PLANE ELEASOL

▼ Application



Dans le cadre d'un plancher chauffant et rafraîchissant basse température, la solution assure :

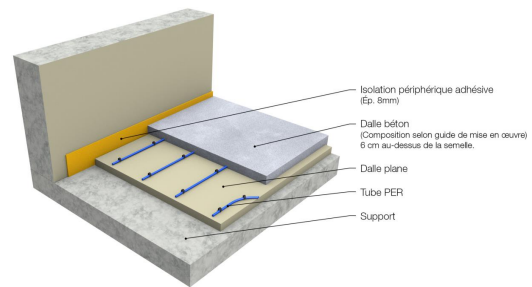
- ✓ Isolation acoustique aux bruits de choc et aériens
- ✓ Isolation thermique du sol et désolidarisation du plancher selon les exigences de la Réglementation Thermique, de la NF DTU 65.14, norme européenne NF EN 1264, CPT N°3164

La solution complexe chauffant assure les performances acoustiques suivantes :

	Isolant dalle plane ELEASOL 57 mm (R= 2.60 m ² .K/W)
Isolation au bruit de choc ΔL_w	19 dB
Isolation au bruit aérien $\Delta(R_w + C)$	+8 dB

▼ Description

Le complexe est constitué :



- ✓ **d'une bande d'isolation périphérique** en mousse de polyéthylène réticulé munie d'un adhésif sur une face, ép.8 mm
- ✓ **de dalles planes** ELEASOL ép 57 mm $R \geq 2.60 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$:
 - Dalles en PIR (polyisocyanurate) rigide, sans CFC ni HCFC
 - Dimensions d'un panneau : 1200 x 1000 mm
 - Epaisseur nominale 57 mm
- ✓ **de tubes PEXc** ECOTUBE®
- ✓ **d'une chape d'épaisseur 60 mm au-dessus de la semelle de l'isolant**



▼ Les + produit

- ✓ Une solution associant **plancher chauffant avec isolant dalle plane validée par 1 rapport d'essai !**
- ✓ Une atténuation acoustique de **19 dB**



▼ Certification et Rapport d'essai

Le rapport d'essai acoustique du complexe chauffant N° / 404/17/140 est disponible sur simple demande auprès de THERMACOME.