



Thermalu Entreprise

MANUEL DE POSE THERMALU® PARQUET

**THERMALU ENTREPRISE SCOP ARL
ZA Les Sablonnières
05120 L'ARGENTIERE LA BESSEE
Tél : 04.92.49.30.16
Mail : colivero@thermalu.eu**

MANUEL DE POSE THERMALU® PARQUET

SOMMAIRE

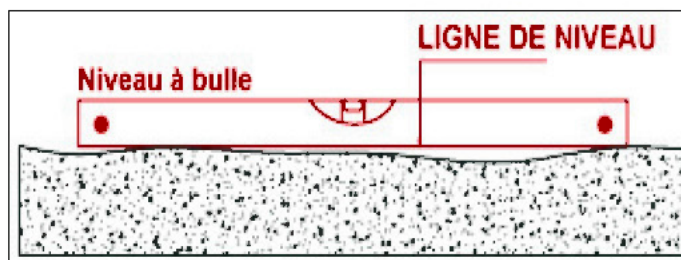
1- VERIFICATION DE LA PLANEITE DU SOL	p. 3
2- POSE DE L'ISOLANT PHALTEX OU ISOREL	p. 3
3- NETTOYAGE DE L'ISOLANT	p. 4
4- REPARTITION DES EMETTEURS	p. 4
5- DEROULEMENT DES EMETTEURS.....	p. 4
6- FIXATION DES EMETTEURS	p. 5
7- CONNEXION DES TRAMES	p. 5
8- RAINURAGE DE L'ISOLANT	p. 6
9- FIXATION DES SHUNTS ET DES CONNECTEURS	p. 7
10- RAINURAGE ET FIXATION LIAISONS FROIDES	p. 8, 9
11- POSE DU TRANSFORMATEUR	p. 10
12- RACCORDEMENTS ELECTRIQUES	p. 10

1- Vérification de la planéité des sols

- Nettoyer soigneusement la surface à équiper.



- Le sol devra être plan avec au maximum un défaut de planéité de 5 mm à la règle de 2 mètres.



2- Pose de l'isolant phaltex ou isorel

- Si le sol est humide poser une feuille polyane pour éviter les remontées d'humidité.
- Pose de l'isolant à 45° pour que les joints du parquet ne croisent pas les joints des plaques isolantes.
- Laisser un espace de 5 mm entre les murs et les bords de l'isolant.
- Faire toutes les découpes nécessaires pour avoir toute la surface des pièces recouverte par l'isolant. Les fixer si nécessaire à l'aide de bandes adhésives.



3- Nettoyage de l'isolant

- Un nettoyage, au balais ou à l'aspirateur, de l'isolant est nécessaire afin d'éliminer tout risque de défaut de planéité entre l'isolant et les émetteurs THERMALU® SOL ETANCHE.



4- Répartition des émetteurs et liaisons froides dans chaque pièce

- Répartir les liaisons froides et les rouleaux d'émetteurs pièce par pièce en suivant scrupuleusement le plan de pose fourni par THERMALU® pour éviter toute erreur de mise en œuvre.



5- Déroulement des émetteurs

- Dérouler les émetteurs dans chaque pièce en les plaçant dans l'ordre et le sens indiqués sur le plan de pose fourni par THERMALU®.
- Retourner les émetteurs pour enlever le bombage dû au stockage en rouleau.
- Positionner les émetteurs en veillant à bien laisser au minimum un espace de 20cm entre les émetteurs et les murs extérieurs et 10cm sur les cloisons intérieures.

6- Fixation des émetteurs

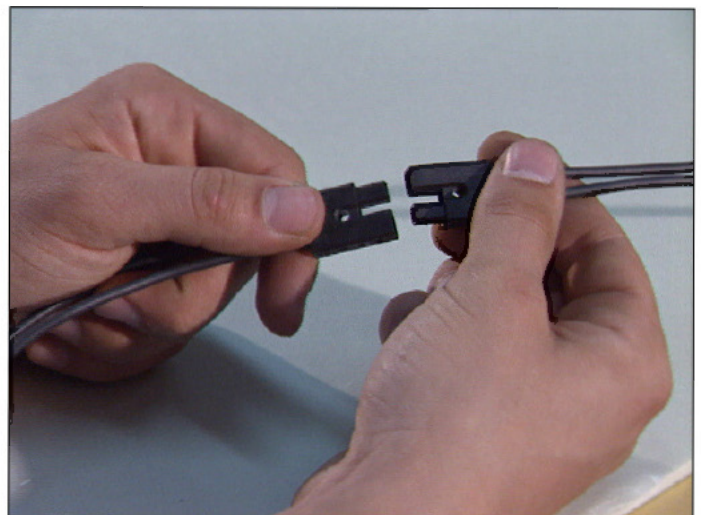
- Coller une bande adhésive fourni sur la longueur de la bande jusqu'à 30cm de l'extrémité des émetteurs.

- Effectuer la même manœuvre à l'opposé en veillant bien à tendre la bande au maximum avant de fixer cette extrémité sur l'isolant.



7- Connexion des trames

- Connexion des différentes trames ainsi que des liaisons froides suivant le plan de pose fourni par THERMALU®.



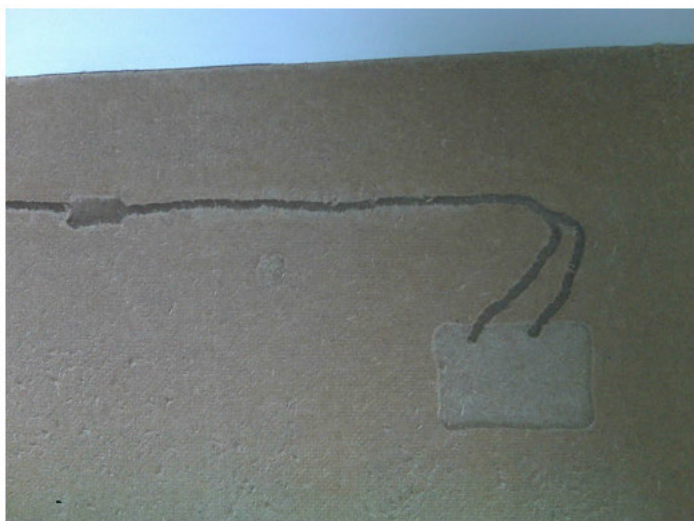
8- Rainurage de l'isolant

- Afin de vous permettre de conserver un sol plan, un rainurage sur 4 à 5 mm d'épaisseur de l'isolant est nécessaire pour permettre l'encastrement des shunts et connexions.

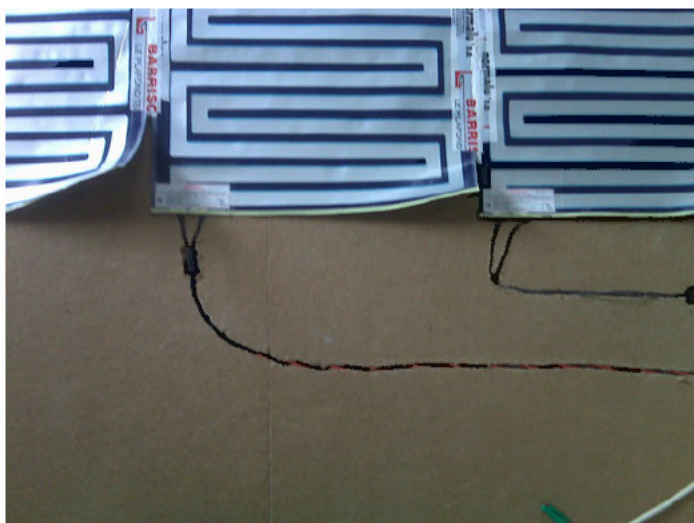
- Tracer au marqueur l'emplacement des shunts sur l'isolant en relevant les extrémités des émetteurs.



- Entailler l'isolant sur 4 à 5 mm d'épaisseur à l'aide d'une défonceuse ou au cutter en veillant à ne jamais couper l'émetteur. Ne pas traverser l'isolant.

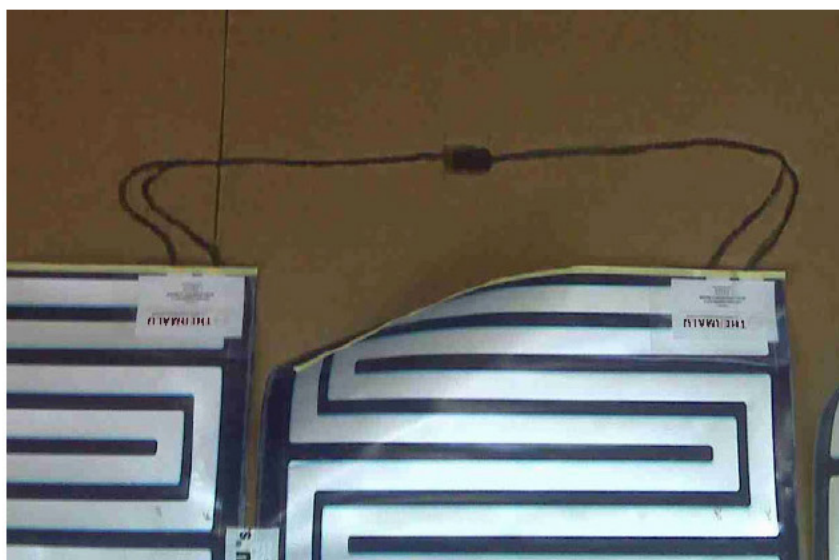


- Entailler l'isolant à l'emplacement des câbles et des connecteurs sur une épaisseur 6,5 mm en réglant au préalable la hauteur de la fraise.

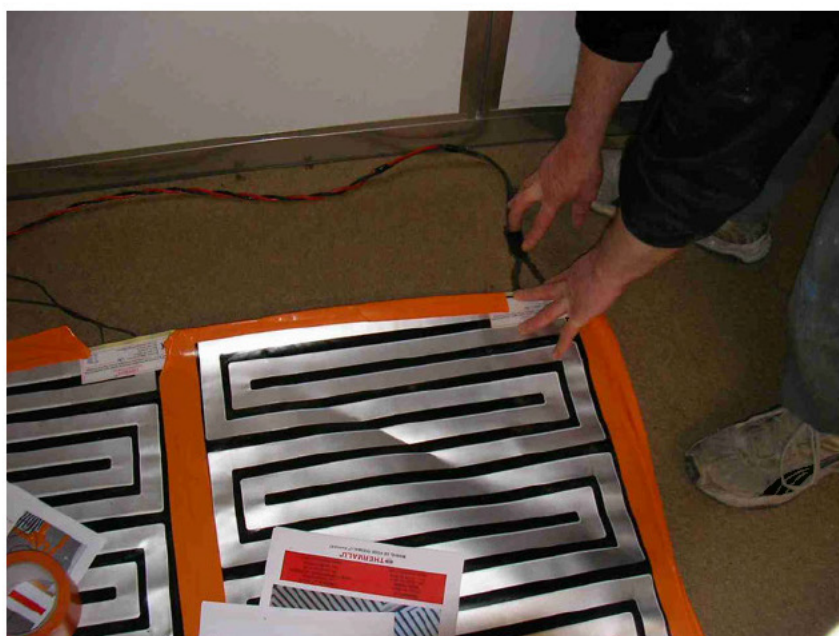


9- Fixation des shunts et des connecteurs

- Mise en place des shunts, des câbles et des connecteurs dans les entailles réalisées en utilisant une bande adhésive simple face pour les tenir en place.



- Fixation des extrémités des émetteurs sur l'isolant à l'aide de bandes adhésives.
- Fixation des câbles dans l'isolant jusqu'au raccordement des liaisons froides à l'aide de la bande adhésive.



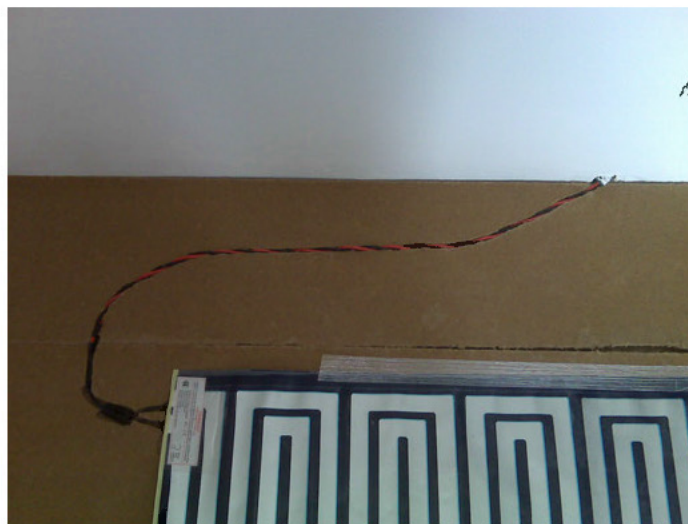
10- Rainurage et fixation des liaisons froides

- Procéder au rainurage de l'isolant pour permettre l'encastrement des câbles des liaisons froides, pour les emmener au transformateur, en évitant tout chevauchement et tout croisement des câbles.

- Un espace de 1 cm est nécessaire entre chaque liaison froide.



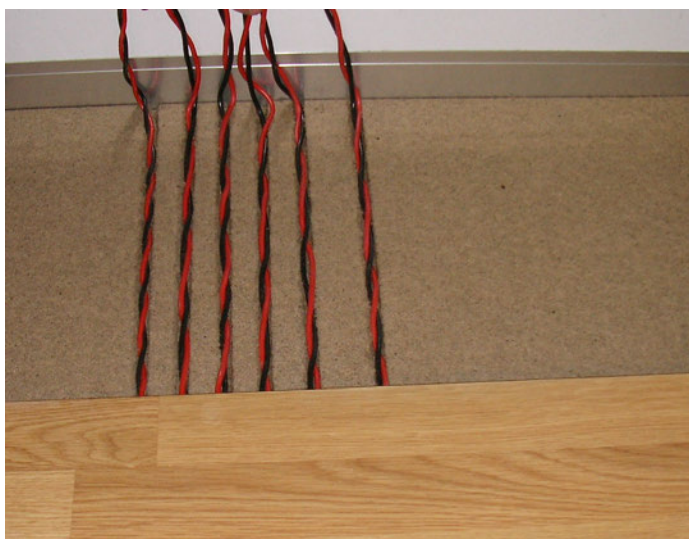
- Le rainurage pour l'encastrement des liaisons froides doit être fait dans l'isolant sur une profondeur totale de 7 mm.



- Ne jamais enlever les étiquettes de repérage des liaisons froides.



- Les liaisons froides doivent arriver à l'emplacement du transformateur avec au moins 1 cm d'espace entre elles.
- Ne jamais les regrouper en grappe au transformateur.



11- Pose du transformateur

- Pose du transformateur à l'endroit prévu dans le dossier de pose THERMALU[®], avant la mise en place du capotage de sécurité du transformateur.



12- Raccordements électriques

- Les raccordements électriques devront obligatoirement être effectués par un électricien.
- Contrôle de chaque liaison froide à l'aide d'une pince ampère métrique obligatoire.
- Les schémas électriques fournis par THERMALU[®] devront être respectés.
- Le bordereau de contrôle de l'installation est à retourner signé et tamponné par l'électricien pour que la garantie prenne effet.



THERMALU[®] ENTREPRISE SCOP ARL
ZA Les Sablonnières
05120 L'ARGENTIERE LA BESSEE
Tél : 04.92.49.30.16
Mail : colivero@thermalu.eu
www.thermalu.eu