



Thermalu

Entreprise

THERMALU PARQUET

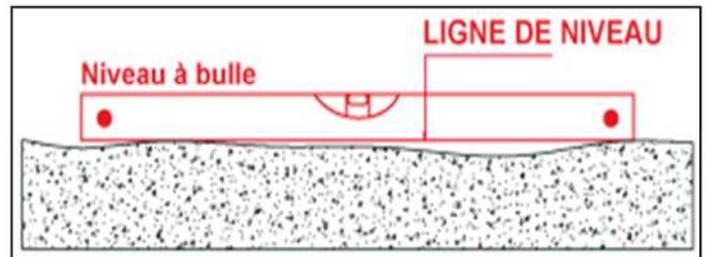


Thermalu® Parquet – Manuel de Pose

Thermalu Entreprise
ZA les Sablonnières
05120 L'Argentière la Bessée
Tel : 04 92 49 30 16
Contact : contact@thermalu.eu
Site : www.thermalu.eu

1- VERIFICATION DU SUPPORT

- Le Support doit être stable sans remontée d'humidité.
- Les cloisons séparatrices des pièces doivent être montées.
- Vérification faite par le plombier de l'étanchéité des conduites en sous face.
- Le sol devra être plan avec au maximum un défaut de planéité de 5 mm à la règle de 2 mètres.



2- NETTOYAGE DE LA SURFACE A EQUIPER

- Nettoyer soigneusement la surface à équiper.
- Poncer la surface à l'aide d'abrasif si nécessaire.



3- POSE DE L'ISOLANT

3.1- TYPE Phaltex, Isorel ou liège

- 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.

3.2- TYPE PANNEAU POLYURETHANE



- 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® Parquet.



4- REPARTITION DES EMETTEURS ET LIAISONS FROIDES

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



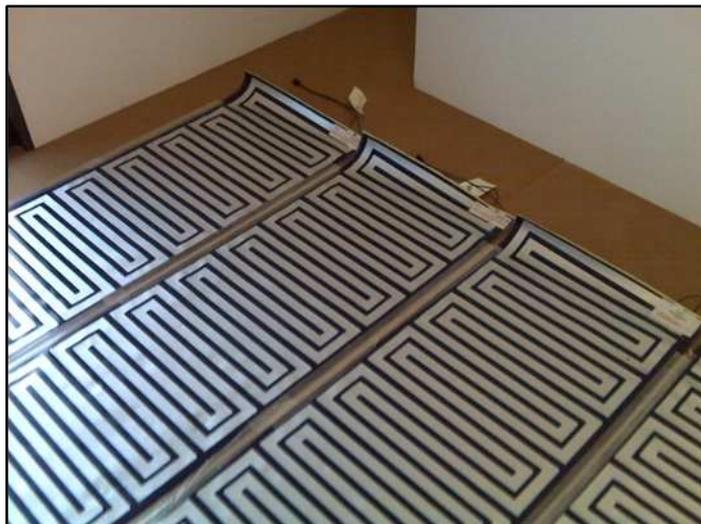
- Dérouler les émetteurs dans chaque pièce en les plaçant dans l'ordre et le sens indiqués sur le plan de pose fourni par Thermalu Entreprise.

- 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.



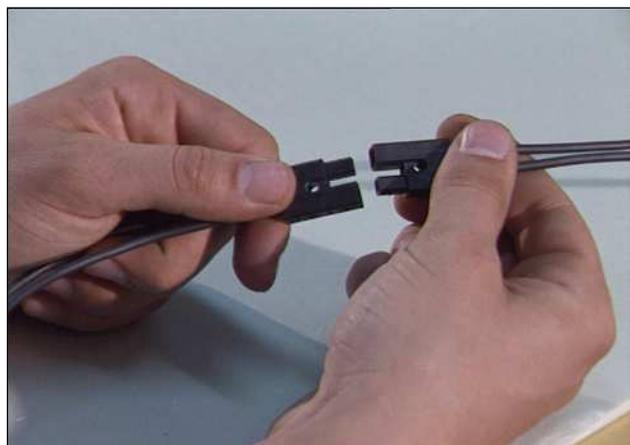
5- FIXATION PROVISOIRE DES EMETTEURS

- 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.



6- CONNEXION DES EMETTEURS

- Connexion des différents émetteurs ainsi que des liaisons froides suivant le plan de pose fourni par Thermalu Entreprise.



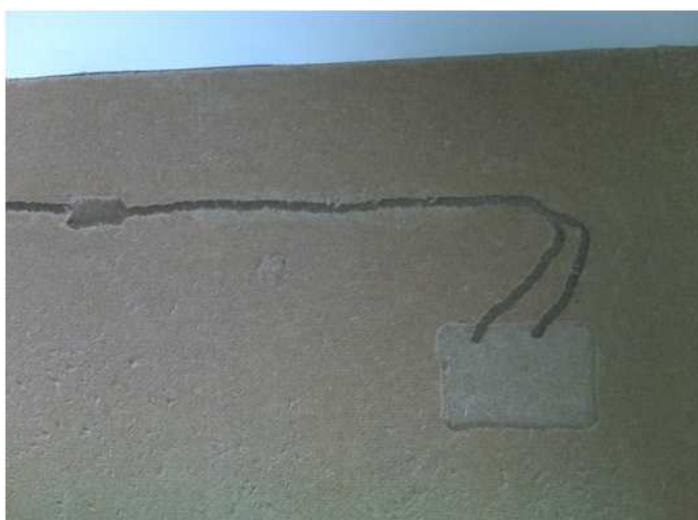
7- MARQUAGE DU SUPPORT



- 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.

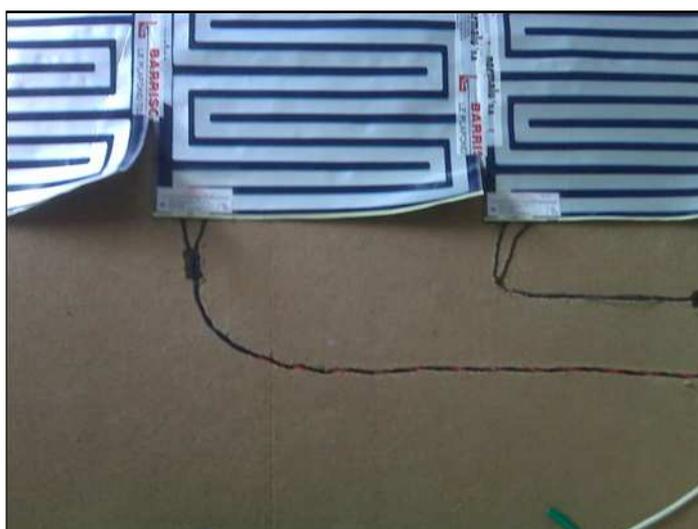
8- RAINURAGE DE L'ISOLANT

- Entailler l'isolant sur 4 à 5 mm d'épaisseur au niveau des soudures et des schunts 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.

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





- Fixation définitive 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.

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

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



- Ne jamais les regrouper en grappe au transformateur.

9- POSE DU REVETEMENT DE SOL STRATIFIE

- Lors de la pose du revêtement veillez à ce que les joints de dilatations soient suffisants.

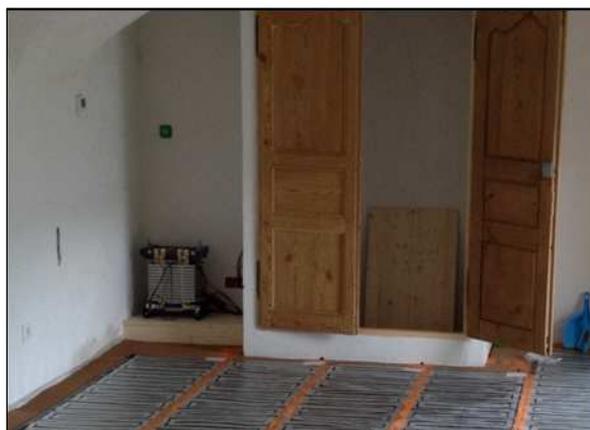


10- POSE DU TRANSFORMATEUR

- Le transformateur est installé à l'endroit prévu dans le dossier de pose Thermalû Entreprise, cet emplacement est choisi avec l'électricien avant la fabrication des films chauffants.



Pose au sous-sol sur une chaise



Pose au sol

11- RACCODEMENT ELECTRIQUE

- Les raccordements électriques devront obligatoirement être effectués par un électricien professionnel.
- Les schémas électriques fournis par Thermalu Entreprise 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.

BORDEREAU DE CONTRÔLE DE L'INSTALLATION THERMALU

CHANTIER : **TOLEDANO (83)**

THERMALU CHAPE ANHYDRITE

CONTRÔLE EFFECTUÉ PAR :

ENTREPRISE : **Sart M.M.E.**
19, ZA de la Houille
83600 LE LAVANDOU
Tél 04 91 20 18 01 Fax 04 91 07 31
Site web 017 100 0000 - 096 4004

REF. CDF : 11035
REF. DEVIS :

TRANSFORMATEUR TYPE : **TDM**

Primaire : U **215** ; **218**

TEL :
FAX :
LF :

SIGNATURE

Secondaire : Référence Trame	Coupage	U	I	P
SE200 N°1	L1	16,8	16,1	
SF300 N°2				
SE350 N°3	L2	19,5	15,4	
SE300 N°4				
SE750 N°5	L3	21,2	16,2	
SE750 N°6	L4	19,6	16	
SE750 N°7	L5	23,8	16,5	
SE1050 N°8	L6	27,26	15,8	
SE1050 N°9	L7	23,98	16	
SE1050 N°10	L8	17,64	16	

Secondaire : Référence Trame	Coupage	U	I	P
SE1000 N°11	L9	26	16	
SE800 N°12	L10	21,20	15,6	
SE700 N°13	L11	19,02	15,8	
SE550 N°14	L12	14,71	15,5	
SE150 N°15				
SE150 N°16	L13	14,62	16,5	
SE150 N°17				
SE200 N°18				
SF300 N°19	L14	15,58	16,2	
SE250 N°20				

Secondaire : Référence Trame	Coupage	U	I	P
SE150 N°21				
SF500 N°22	L15	11,2	15,7	
SE100 N°23				

Visé le : **13/06/14** Par : **M. Lel**

Conforme
 Non conforme

A l'installation et à la première mise sous tension relever les valeurs des tensions et intensités, puis les porter dans le tableau ci-dessus. Retourner ce document complété et déposé à l'usine, en gardant une copie. La garantie du constructeur ne prend effet qu'à réception de ce document complété.