



**LINZMEIER**

Systèmes d'isolation

Isolation du plafond des caves

**LINITHERM®**

Installation

## Remarques et exemples pour la pose de l'isolation du plafond des caves LINITHERM PAL KD



## Besoins en matériaux

## Livraison

## Prescription de sécurité

## Outillage

## Pose LINITHERM PAL KD [R]

LINITHERM éléments LINITHERM, griffes de fixation, ruban adhésif LINITHERM Les vis et les chevilles sont à fournir par le client en fonction de la maçonnerie/du plafond.

Les éléments isolants LINITHERM sont livrés sur palettes. Des précautions appropriées doivent être prises lors du déchargement et du transport des éléments sur le chantier. Lors de tous les travaux (pose des éléments, etc.), il faut veiller à ce qu'il n'y ait aucun dommage. Les éléments doivent être protégés de l'humidité et des rayons UV lors du stockage, du transport et de l'installation, en particulier au niveau des bords coupés.

Les règles de sécurité sur les chantiers doivent être respectées.

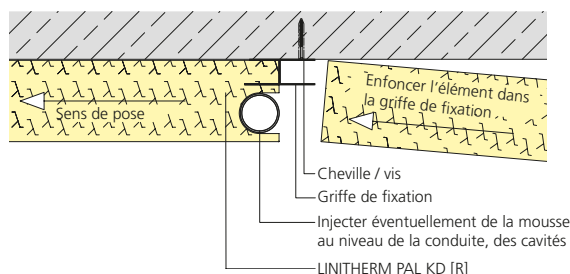
Seuls quelques outils sont nécessaires pour poser les éléments isolants LINITHERM, qui sont généralement disponibles sur tous les chantiers. Ce sont par exemple Scie circulaire, scie sauteuse, couteau coupant, marteau, perceuse à percussion, tournevis sans fil, manche de réglage, etc.

### Consignes de pose pour LINITHERM PAL KD [R]

- Pour la première rangée de plaques, attachez le clip de fixation de bord [Fig. 1] au plafond selon [Fig. 4]. Choisissez des distances entre les griffes afin de maintenir environ 15 cm des joints transversaux. Deux clips de fixation de bord doivent être attachés à chaque joint longitudinal.
- Poussez fermement la première rangée de panneaux sur les clips de fixation de bord prémontés.
- Enfoncé deux clips de fixation [Fig. 2] sur chaque élément dans la mousse PU au niveau du joint longitudinal [Fig. 5] et ancrer au plafond [Fig. 6]. Maintenez une distance d'environ 15 cm par rapport à l'articulation transversale.
- Appuyez dans les clips de fixation du joint longitudinal sur la rangée de panneaux suivante et fixez-les avec les clips de fixation comme décrit ci-dessus. Continuez avec les rangées de plaques restantes comme décrit.
- Pour la dernière rangée de plaques, clips de fixation selon [Fig. 3] pliez et appuyez sur les éléments de sorte que la patte de fixation dépasse du bord du panneau [Fig. 7]. Poussez les éléments en diagonale dans les griffes de la dernière articulation longitudinale, rétracter vers le haut et ancrer les griffes d'extrémité au mur.
- Remplir les joints de raccordement de mousse et couper l'excédent de mousse.
- Recouvrir les bords des éléments et les joints de raccordement au mur avec un ruban adhésif [Fig. 8] (la surface doit être exempte de poussière et de graisse ; utiliser un chiffon humide, le cas échéant). Appuyer sur le ruban adhésif avec une brosse ou un autre outil approprié. En fonction des besoins, il est également possible de renoncer au ruban adhésif.

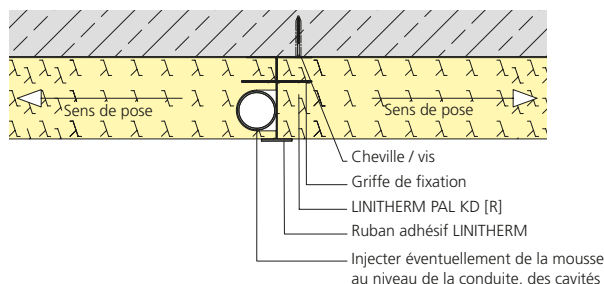
### Conduite

Poser les éléments depuis la conduite vers les murs. Fixer les griffes de fixation au préalable dans la zone de la conduite. Adapter l'isolation à la conduite et, le cas échéant, utiliser ultérieurement de la mousse de remplissage (voir schéma).



### Attention:

Respecter les instructions concernant par ex. les revêtements des conduites d'alimentation.



Selon les règles de montage, des options de montage alternatives sont possibles. Les directives de traitement correspondantes des fabricants de fixations (par ex. Adhésif) doivent être respectées séparément. Le motif du traitement est évalué sur place par le poseur.

LINITHERM éléments LINITHERM, griffes de fixation, profilé de joint en H, profilé de raccord mural en L.  
Les vis et les chevilles sont à fournir par le client en fonction de la maçonnerie/du plafond.

Les éléments isolants LINITHERM sont livrés sur palettes. Des précautions appropriées doivent être prises lors du déchargement et du transport des éléments sur le chantier. Lors de tous les travaux (pose des éléments, etc.), il faut veiller à ce qu'il n'y ait aucun dommage. Les éléments doivent être protégés de l'humidité et des rayons UV lors du stockage, du transport et de l'installation, en particulier au niveau des bords coupés.

Les règles de sécurité sur les chantiers doivent être respectées.

Seuls quelques outils sont nécessaires pour poser les éléments isolants LINITHERM, qui sont généralement disponibles sur tous les chantiers. Ce sont par exemple Scie circulaire, scie sauteuse, couteau coupant, perceuse à percussion, tournevis sans fil, manche de réglage, etc.

Besoins en matériaux

Livraison

Prescription de sécurité

Outillage

## Consignes de pose pour LINITHERM PAL KD blanc [R]

Mesurer avec précision le plafond. Répartir les éléments LINITHERM de manière à obtenir un joint transversal décalé. Cela est avantageux au niveau des chutes de découpe et pour une surface apparente encore plus esthétique (plafond à caissons).

- Monter le profilé de raccord mural (profilé de raccord mural en L ou un liston raboté) à la distance de l'épaisseur du panneau sur la paroi verticale [Fig. 1].
- Insérer le premier panneau à fond dans le mur. (le cas échéant, remplir les cavités dans la maçonnerie ou insérer une bande précomprimée).
- Appuyer 2 griffes de fixation du bord longitudinal et visser au plafond à l'aide de chevilles [Fig. 2].
- Insérer le profilé de joint H découpé dans le bord transversal, pousser le panneau suivant contre celui-ci.
- Veiller à l'alignement.
- Insérer le profilé de joint H dans le bord longitudinal, poser les rangées suivantes avec des joints décalés. Fixer la dernière rangée de panneaux sur le mur comme décrit au point 1.
- Poser la dernière rangée de panneaux et monter le profilé de raccord mural en L. Monter également le profilé de raccord mural en L sur les murs auxquels les bords transversaux sont raccordés. Remplir au préalable les cavités existantes de mousse.

Fig. 1

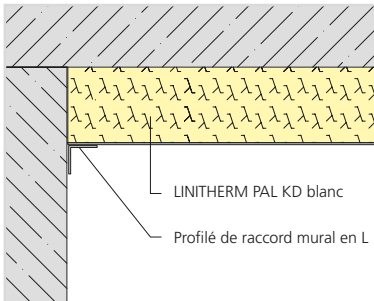
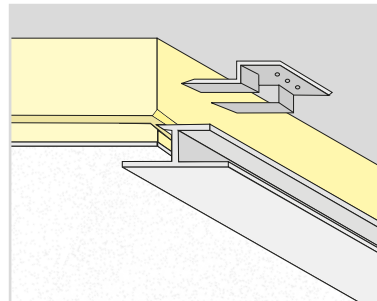


Fig. 2



### Alternative: Raccord de mur LINITHERM PAL KD [R], PAL KD blanc [R]



### Raccord à la conduite: voir PAL KD [R]