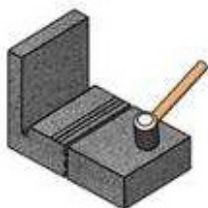


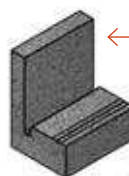


1 SÉPARATION DES BLOCS

Séparez les blocs supérieurs de la partie en L du Ruptherm à l'aide d'un maillet



Mettez de côté les blocs supérieurs qui seront posés après le coulage du plancher



Partie inférieure en L



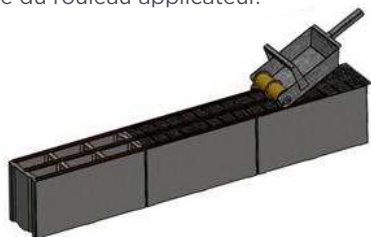
Bloc supérieur

2 POSE DE LA PARTIE INFÉRIEURE DU RUPTHERM

Après l'élévation du 1^{er} niveau du mur réalisez la pose de la partie inférieure du Ruptherm :

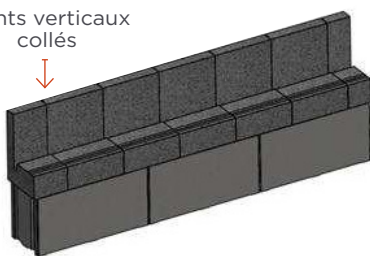
EN BLOCS JOINT MINCE

A Déroulez le mortier-colle sur le dernier rang de maçonnerie à l'aide du rouleau applicateur.



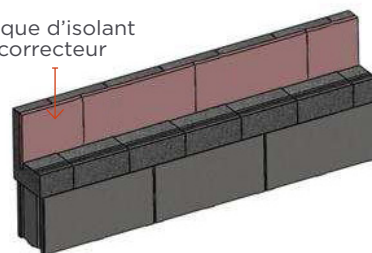
B Posez les parties inférieures du Ruptherm, en alignant les pièces qui seront impérativement encollées verticalement.

Joint vertical collé



C Glissez la plaque d'isolant correcteur dans la réservation prévue, à l'avancement, en veillant à croiser les jonctions d'isolant avec les jonctions de blocs

Plaque d'isolant correcteur



EN BLOCS À MAÇONNER

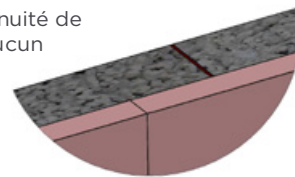
Déposez le mortier sur le dernier rang de maçonnerie.

RAPPEL

Même en pose maçonnée il faut encoller les joints verticaux et le bloc supérieur



Assurez-vous de la continuité de l'isolant, en ne laissant aucun espace entre chaque plaque d'isolant.

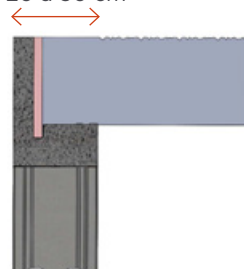


A l'aide d'une langue de chat encollez latéralement les Ruptherm

3 POSE DU PLANCHER

- Réalisez la pose du plancher selon les prescriptions en vigueur
- Afin de faciliter la pose de la colle, il est impératif d'assurer une planéité soignée de 20 à 30 cm sur la périphérie : en talochant au coulage de la dalle ou par arase ultérieurement.
- Planéité de la dalle ≤ 2 mm/m

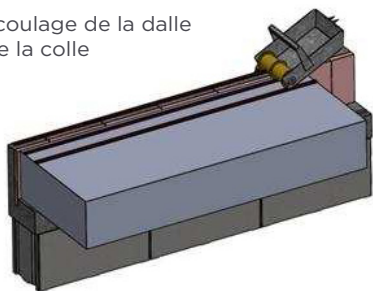
20 à 30 cm



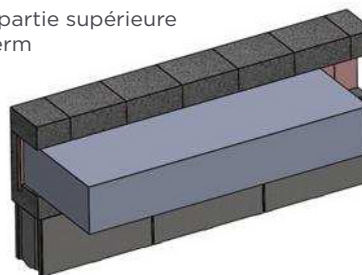
4 POSE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU RUPTHERM

Après le séchage de la dalle (temps moyen : 28 jours), procédez à la pose de la partie supérieure du Ruptherm, impérativement collée sur un lit de mortier-colle déroulé au rouleau applicateur.

Après coulage de la dalle
pose de la colle



Pose de la partie supérieure
des Ruptherm

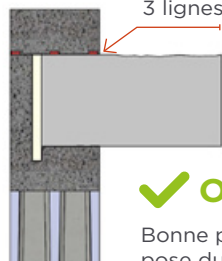


Encollez les joints
verticaux

PRINCIPE DE COLLAGE DU BLOC SUPÉRIEUR

Au-dessus du bloc supérieur, reprendre l'élévation du mur. En pose collée (bloc joint mince type Elibloc)

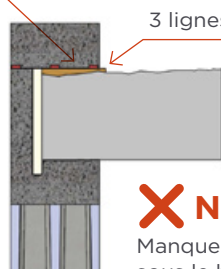
3 lignes de colle



✓ OK

Bonne planéité pour
pose du bloc supérieur

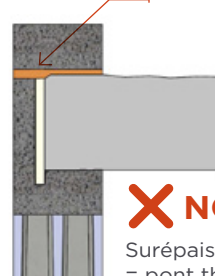
Solution par complément
au mortier traditionnel



✗ NON

Manque de béton
sous le bloc supérieur

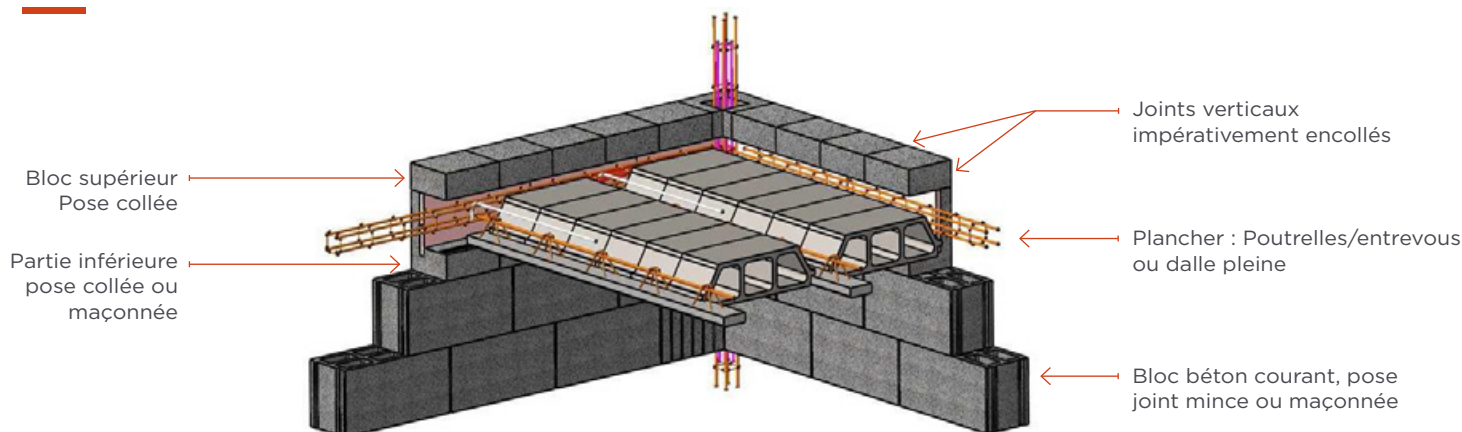
Solution par scellement au
mortier thermique (ex Bâtiponce)



✗ NON

Surépaisseur de béton
= pont thermique

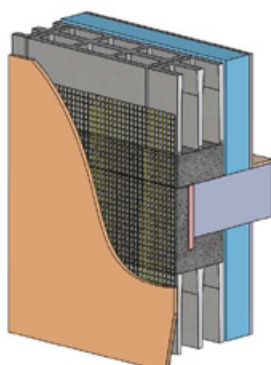
5 POSE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU RUPTHERM



6 ENDUIT ET ENTOILAGE

A l'étape d'enduisage, conformément au DTU 20.1, il est nécessaire de réaliser un entoilage entre 2 passes d'enduit frais sur frais.

Entoilage sur 15 cm au-dessus du plancher et 15 cm au-dessous du 1^{er} joint de la maçonnerie sous-jacente.



Téléchargez
le guide complet de
mise en œuvre des
blocs à coller Alkern

<https://www.alkern.fr/batiment/guidedemiseenoeuvrebatement/>

