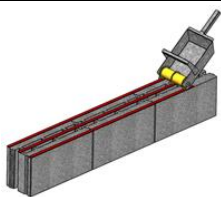


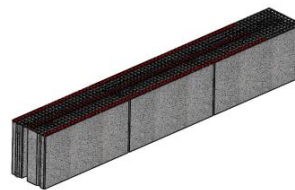
Mise en œuvre des planelles ISOPLANEL et ISOPLANEL I

Dans le cas de blocs à alvéoles débouchantes

Déroulez la colle ALKERCOL sur le dernier rang de maçonnerie à l'aide du rouleau applicateur



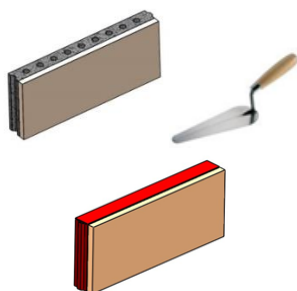
Puis posez et étendez la trame de verre ALKERN à l'aide d'une truelle



DEUX TYPES DE POSE

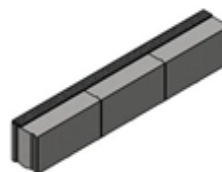
SOIT EN POSE COLLEE

Les perforations doivent être placées sur le dessus.
Appliquer la colle sur le côté non perforé et sur la partie verticale à l'aide d'une langue de chat

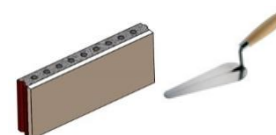


SOIT EN POSE MACONNEE

Déposez le mortier sur le dernier rang du mur.

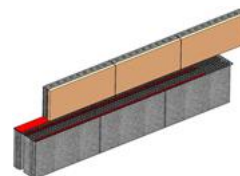


→ Même en pose maçonnée il faut encoller les joints verticaux de la planelle avec la colle Alkercol



MISE EN PLACE DES PLANELLES SUR LES BLOCS

- Le dernier rang de maçonnerie doit avoir impérativement une planéité α 2mm/m
- Harpez les planelles avec les blocs
- Assurez-vous du contact entre chaque plaque d'isolant pour la rupture thermique



REALISATION DES ANGLES

Assurez-vous de la continuité de l'isolant

Angle sortant à 90°



→ Découpe de l'isolant

Autre type de découpe (possibilité de réaliser tous types d'angles)



→ Découpe de la planelle et de l'isolant

Angle rentrant à 90°



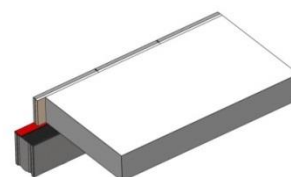
→ Découpe de la planelle

MISE EN PLACE DU PLANCHER

Réalisez la pose du plancher selon les prescriptions en vigueur (poutrelles / hourdis ou dalle)



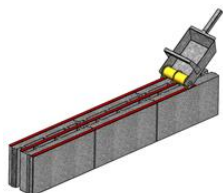
ATTENTION : ATTENDRE 24H AVANT DE COULER LA DALLE



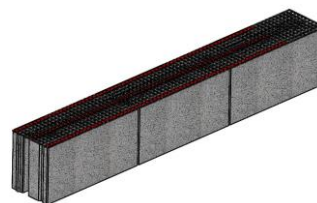
Mise en œuvre des ISOPLANEL S et SI

Dans le cas de blocs à alvéoles débouchantes

Déroulez la colle ALKERCOL sur le dernier rang de maçonnerie à l'aide du rouleau applicateur

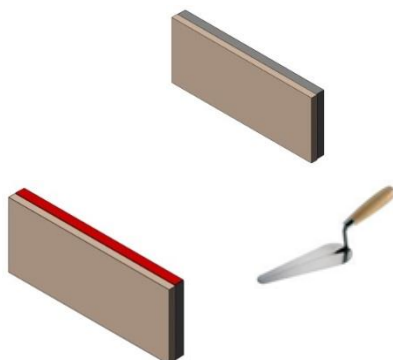


Puis posez et étendez la trame de verre ALKERN à l'aide d'une truelle



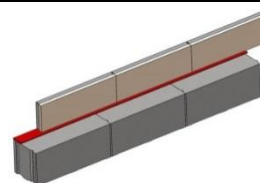
POSE COLLEE

Appliquer la colle sur la partie horizontale et sur la partie verticale à l'aide d'une langue de chat



MISE EN PLACE DES PLANELLES SUR LES BLOCS

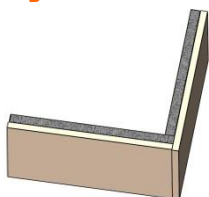
- Le dernier rang de maçonnerie doit avoir impérativement une planéité α 2mm/m
- Harpez les planelles avec les blocs
- Assurez-vous du contact entre chaque plaque d'isolant pour la rupture thermique



REALISATION DES ANGLES

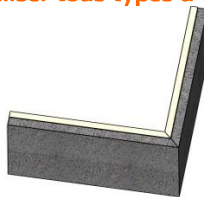
Assurez-vous de la continuité de l'isolant

Angle sortant à 90°



→ Découpe de l'isolant

Autre type de découpe (possibilité de réaliser tous types d'angles)



→ Découpe de la planelle et de l'isolant

Angle rentrant à 90°



→ Découpe de la planelle

MISE EN PLACE DU PLANCHER

Réalisez la pose du plancher selon les prescriptions en vigueur (poutrelles / hourdis ou dalle)



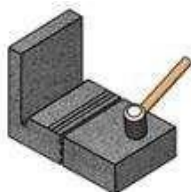
ATTENTION : ATTENDRE 24H AVANT DE COULER LA DALLE



Mise en œuvre du RUPTHERM

SEPARATION 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 « L »



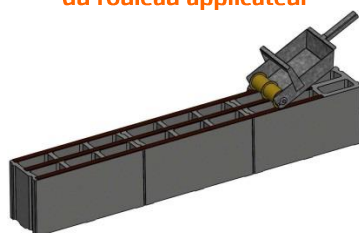
Partie supérieure ou « Galette »

POSE DE LA PARTIE INFÉRIEURE « L »

Après l'élévation du 1er niveau du mur réalisez la pose de la partie en « L »

Pose collée

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

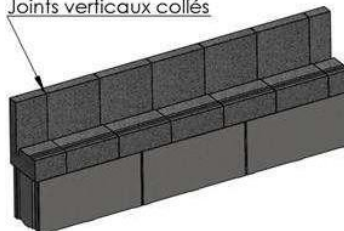


Pose maçonnée

Déposez le mortier sur le dernier rang de maçonnerie

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

Joint vertical collé

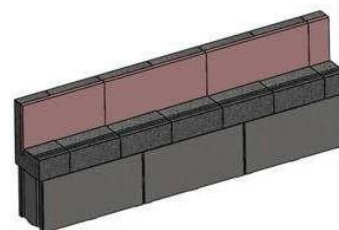


→ Même en pose maçonnée il faut encoller les joints verticaux et le bloc supérieur

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 bloc

Assurez-vous de la continuité de

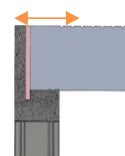


l'isolant, en ne laissant aucun espace entre chaque plaque d'isolant

POSE DU PLANCHER

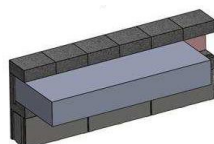
-Réalisez la pose du plancher selon les prescriptions en vigueur
-Afin de faciliter la pose de la colle, il est impératif d'assurer une planéité soignée de 20 à 30 cm sur la périphérie : en talochant au coulage de la dalle ou par arase ultérieurement
Planéité de la dalle $\leq 2\text{mm/m}$

20 à 30cm

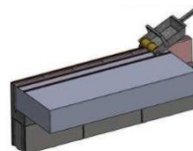


Pose de la partie supérieure du Ruptherm ou Galette

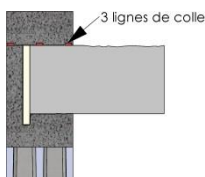
Après le séchage de la dalle (temps moyen : 28 jours), procédez à la pose de la partie supérieure du Ruptherm, impérativement collée sur un lit de mortier-colle déroulé au rouleau applicateur



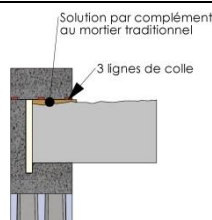
Encoller les joints verticaux



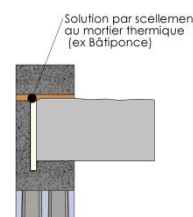
OK : Bonne planéité pour pose du bloc supérieur



NON : manque de béton sous le bloc supérieur

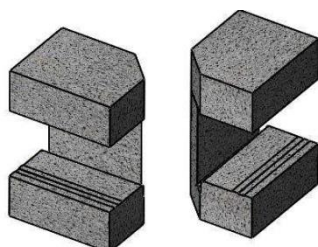


NON : surépaisseur de béton = pont thermique

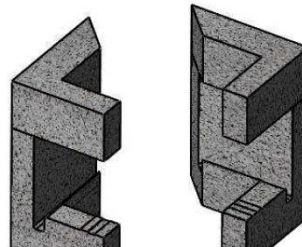


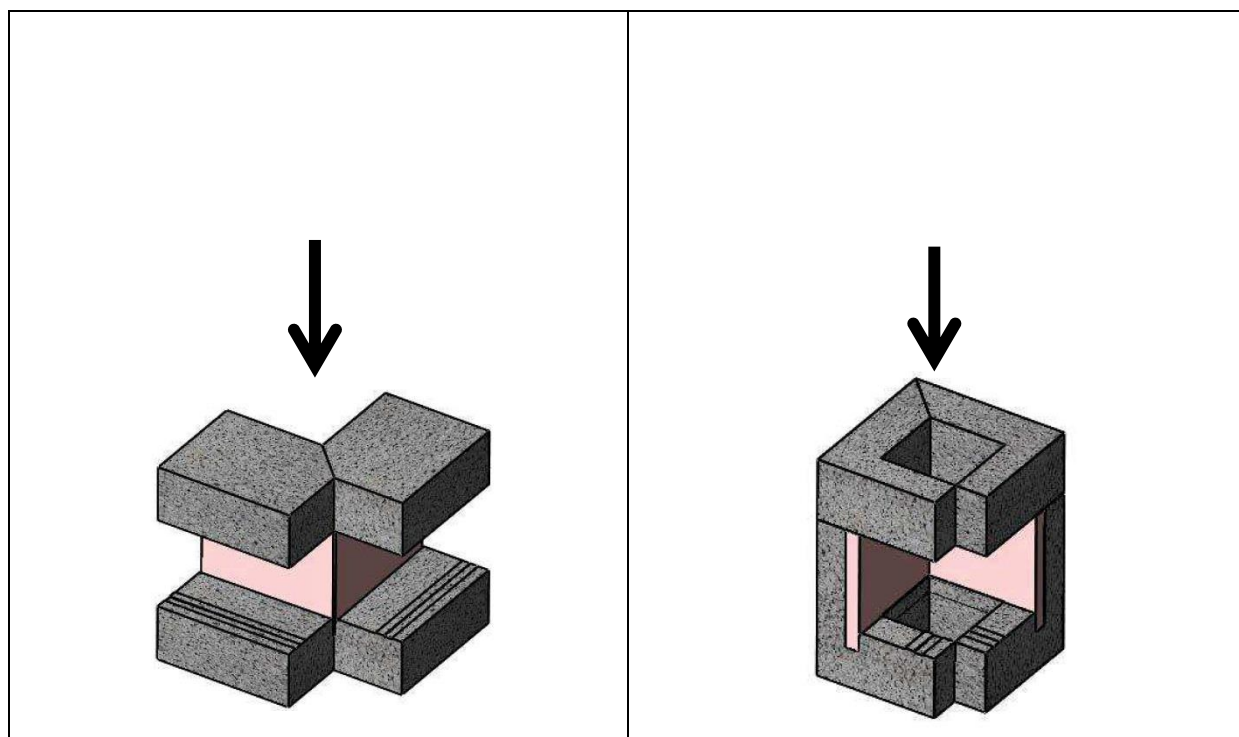
REALISATION DES ANGLES

Angle rentrant

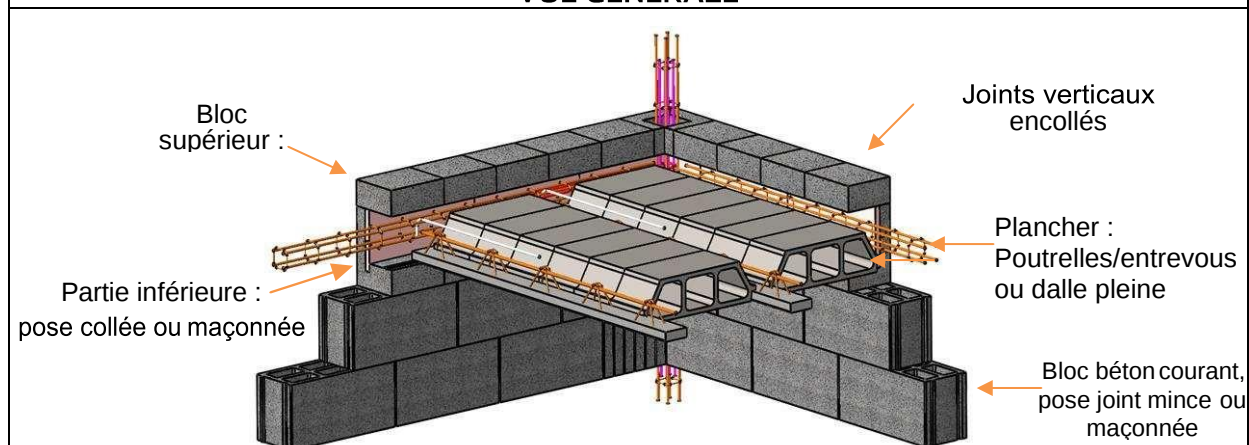


Angle sortant





VUE GENERALE



ENDUIT ET ENTOILAGE



www.alkern.fr

Téléchargez le guide complet de mise en œuvre des blocs légers à joint mince

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 1er joint de la maçonnerie sous-jacente.

