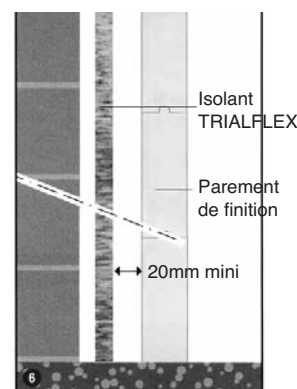


CONSIGNES DE POSE DES ISOLANTS TRIAL

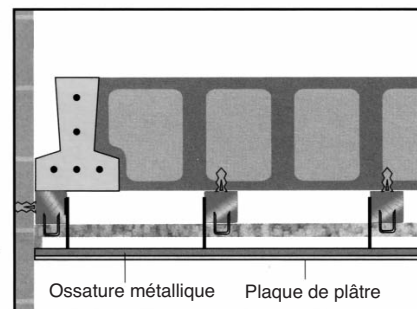
Pose en murs :

- Pose en mur sur tasseaux.
- Respecter une lame d'air de 20 mm minimum sur chacune des faces de l'isolant.
- Visser, cheviller ou clouer des tasseaux en nombre suffisant.
- Dérouler l'isolant Réfléctif à la verticale, le tendre, puis l'agrafer tous les 50 mm - minimum sur les tasseaux.
- Faire chevaucher les lés au droit des tasseaux, agraffer et recouvrir les jonctions avec l'adhésif RUBANFLEX.
- Respecter la continuité de l'isolation aux jonctions mur/sol et mur /plafond.
- Poser la finition.



Pose en plafond

- Respecter une lame d'air de 20 mm minimum sur chacune des faces de l'isolant.
- Choisir les linteaux de section appropriée pour assurer la résistance de l'ensemble de la finition.
- Fixer solidement les linteaux sous plafond par vissage et chevillage.
- Choisir l'écartement des linteaux de façon à réaliser le chevauchement des lés au droit des linteaux.
- Dérouler l'isolant TRIALFLEX, le tendre, puis l'agrafer tous les 50 mm minimum sur les LITEAUX .
- Respecter la continuité de l'isolation aux jonctions mur/sol et mur /plafond.
- Réaliser un retour d'isolant d'environ 100 mm sur les parois périphériques et bloquer l'isolant à l'aide d'un liteau vissé- chevillé.



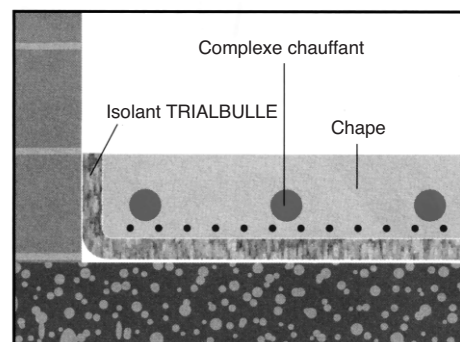
Pose sur plancher

- Pose pour plancher chauffant à eau chaude.

- Préparer le sol pour avoir une surface propre, sèche et lisse.
- Dérouler l'isolant TRIALBULLE.
- Réaliser une remonter de l'isolant de 100 à 150 mm sur les parois adjacentes pour assurer l'isolation périphérique.
- Ne pas réaliser de recouvrement, mais juxtaposer le second lé au premier lé.
- Seul le polyane quadrillé vient en recouvrement.
- Recouvrir les jonctions d'adhésif RUBANFLEX.

Important

- La mise en œuvre des systèmes de chauffage au sol et la mise en œuvre de la chape flottante sont régies par des règles professionnelles et doivent être réalisées par un personnel qualifié, conformément aux règles en vigueur et aux prescriptions des fabricants.
- Le polyane quadrillé facilite la pose et la mesure des serpentins.



Pose sur plancher maçonné

- Respecter une lame d'air de 20 mm minimum sur chacune des faces de l'isolant.
- Fixer les tasseaux de bois tous les 150mms.
- Dérouler l'isolant Réfléctif en le tendant légèrement.
- Agraffer le tous les 50 mm.
- Réaliser un recouvrement des lés de 50 mm et recouvrir de joint adhésif RUBANFLEX.
- Réaliser un retour d'environ 80mm sur les parois périphériques.
- Bloquer l'isolant sur les parois à l'aide d'un tasseau vissé-chevillé.
- Poser le plancher suivant les règles de l'art, les tasseaux supportant le plancher prenant appui sur les tasseaux inférieurs.

Sur plancher bois dans les combles non aménagés.

- Lorsque les combles ne sont pas aménagés l'isolant TRIALFLEX est agrafé directement sur le plancher.
- Réaliser un recouvrement des lés de 50 mm et recouvrir de joint adhésif RUBANFLEX.

Sur plancher bois

- Dérouler l'isolant TRIALFLEX en le tendant légèrement.
 - Agraffer le tous les 50 mm.
 - Réaliser un recouvrement des lés de 50 mm et recouvrir de joint adhésif RUBANFLEX.
 - Réaliser un retour d'environ 80mm sur les parois périphériques.
 - Bloquer l'isolant sur les parois à l'aide d'un tasseau vissé-chevillé.
- Poser le plancher suivant les règles de l'art, les tasseaux supportant le plancher prenant appui directement sur le plancher inférieur.

Pose en toiture

Sous rampant :

- TRIALFLEX s'agrafe directement sous la face intérieure des chevrons en veillant à tendre normalement la surface. La ventilation nécessaire et obligatoire sera ainsi obtenue par toute l'épaisseur du chevron.

- Les découpes se réalisent avec une simple paire de ciseaux.

- Les lés se superposent de 5 cm et sont fermés par joint d'étanchéité RUBANFLEX ainsi qu'à leur extrémité pour assurer l'étanchéité.

- La pose de matériaux de revêtement, comme les placoplâtres devront avoir une épaisseur minimale de 10 mm.

- Des liteaux de section 25 x 25 mm (environ) auront été fixés préalablement sur la face interne du TRIALFLEX de façon à favoriser l'échange d'énergie par rayonnement.

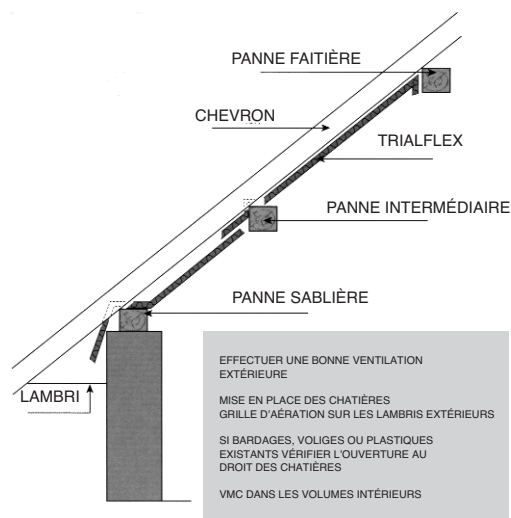
- Calfeutrer hermétiquement les contours des gaines ou tuyauteries à l'aide du TRIALMOUSSE

- Effectuer une bonne ventilation extérieure.

- Mise en place des chatières grilles d'aération sur les lambris extérieurs.

- Si bardages, voliges ou plastique existant, vérifier l'ouverture au droit des chatières.

- Vmc dans les volumes intérieurs.



Sous couverture :

- Dérouler et agraffer le TRIALFLEX sur la surface extérieure des chevrons en veillant à tendre la surface.

- Agraffer le TRIALFLEX sur la panne sablière, entre les chevrons pour éviter un pont thermique.

- Le reste de la largeur est relevé sur les chevrons vers le haut.

- Poser une étanchéité qui doit recouvrir la dépassée du toit et le premier lé de TRIALFLEX.

- Le deuxième lé se pose en recouvrement de l'ensemble sur 5 à 10 mm afin d'assurer l'étanchéité.

- Joindre le recouvrement avec le RUBANFLEX.

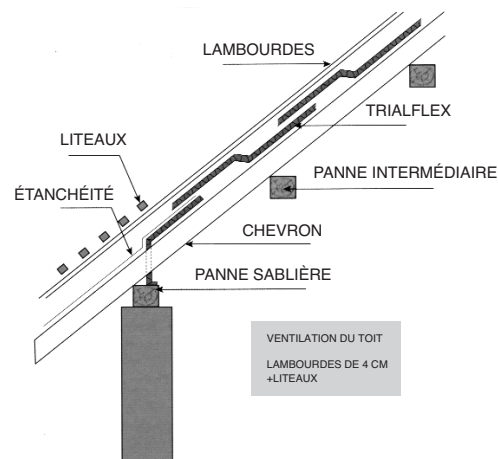
Avant de poser les liteaux et les tuiles, il est impératif de poser un contre chevronnage avec des lambourdes de 40 mm.

- La toiture devra posséder des chatières: 1 tous les 3 ml et un passage d'air entre le TRIALFLEX et les tuiles afin d'assurer une bonne ventilation de la toiture.

- Les lés s'agrafent horizontalement depuis la panne sablière jusqu'au faîtage.

- Les lés se superposent de 4-5 cm et sont fermés par joint d'étanchéité RUBANFLEX

- Agraffer le TRIALFLEX sur le montant des fenêtres pour toitures en pentes.



Bâtiments à charpente métallique :

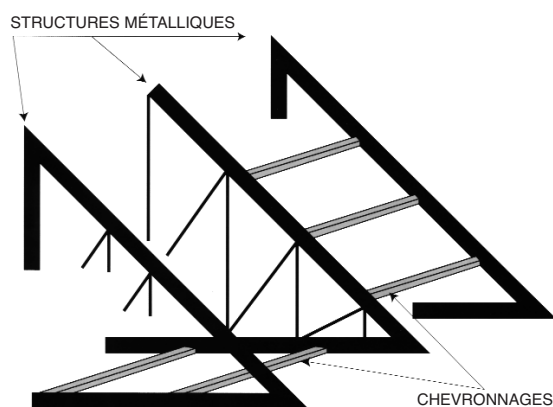
- Poser par spitage perpendiculairement aux pannes métalliques des chevrons traités de section minimale de 40mmx40mm. Ceux-ci sont espacés de 1.5m

- Agraffer tous les 10 cm le TRIALFLEX sur ces chevrons.

- Les lés se recouvrent de 50mm.

- Pour assurer l'étanchéité entre les lés, joindre avec le RUBANFLEX.

- Calfeutrer autour des plaques translucides afin d'éviter une ventilation de lame d'air sous couverture.



Conseils et précautions générales :

- TRIALFLEX ne doit jamais être peint ou recouvert directement à son contact par un autre matériau, tel que : plâtre, ciment, plaque de bois, papier peint, etc.).

- Toujours laisser une épaisseur de lame d'air d'environ de 2 cm entre les faces extérieures du TRIALFLEX et le revêtement de façon à favoriser l'échange d'énergie par rayonnement.

- Agrafage conseillé tous les 50 mm [agrafes de 10 à 14 mm environ].

- Les lés sont posés en recouvrement de 5cm environ et fermés par le joint RUBANFLEX pour assurer l'étanchéité.

- En présence d'un conduit de cheminée, respecter un espace de 20cm entre l'extérieur du conduit et le TRIALFLEX

- En isolation des bâtiments recevant du public ou de grande hauteur [comportement au feu, classification de matériaux, éléments et construction, respecter les consignes d'emploi: J.O. réf. 1540 tome 2 Etablissements recevant du public : J.O. 1685].