Aluthermo®

MISE EN OEUVRE - REVERSO















1. TECHNIQUE DE POSE

1.1. GENERALITES

1.1.1. ALUTHERMO® REVERSO

Un pare-vapeur isolant et réfléchissant utilisé dans des structures de plafond et mur qui nécessitent des écrans pare-vapeur. Ce pare-vapeur isolant peut être combiné avec une isolation existante. Peut être utilisé en toiture ou sur les murs uniquement par l'intérieur. Certifié PEB.

L'Aluthermo® **REVERSO** n'est pas symétrique. D'un côté il est constitué par un complexe réfléchissant en aluminium et de l'autre côté d'une ouate polyester blanche. La membrane réfléchissante est déroulée face toujours tournée vers l'intérieur, alors que la ouate polyester est dirigée vers l'extérieur du bâtiment, le cas échéant directement en contact avec le complément d'isolation posé entre les chevrons.

1.1.2. PLANIFICATION DU PROJET

Il convient de toujours effectuer une évaluation de la structure et des conditions d'humidité afin d'identifier la solution correcte en matière d'écran pare-vapeur.

1.1.3. PARE-VAPEUR ETANCHE

Aluthermo® **REVERSO** est un type d'écran pare-vapeur imperméable. Avec une valeur Sd ≥ 6000 m, le film est étanche. Il est déroulé sur toute la surface de la construction. Les différentes bandes d'Aluthermo® **REVERSO** sont recouverts de 10 cm et rendues étanches par l'adhésif Aluthermo en aluminium de 100 mm.

Pour garantir une adhésion parfaite, les surfaces doivent être libres de poussières et d'humidité et on passera avec un chiffon sec sur l'adhésif collé pour assurer une parfaite adhésion.

1.1.4. RESPECT D'UNE LAME D'AIR

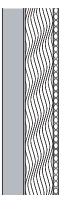
Afin de favoriser le pouvoir isolant de l'Aluthermo® conseillé de respecter une lame d'air de min. 2 cm entre la membrane réfléchissante et le parement éventuel.

1.1.5. PRECAUTION CONTRE LE FEU

Ne jamais exposer l'Aluthermo® **REVERSO** à une source de chaleur intense (soudure, flamme, étincelles...). Entourage de cheminée: Ne jamais mettre en contact l'Aluthermo® **REVERSO** avec une cheminée. Respecter une distance minimale de 20 cm pour l'écran situé à proximité de conduits de cheminées et de manière générale de toute source de chaleur. En cas de soudure, écarter l'Aluthermo® **REVERSO**, même en présence d'un pare-flamme et toujours veiller à ce qu'il ne soit pas exposé à la projection de débris enflammés ou d'étincelles.





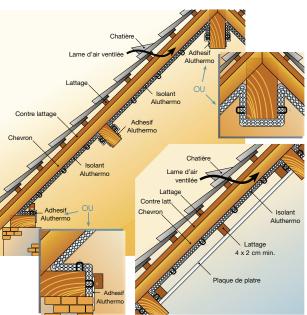


1.2. MISE EN OEUVRE EN TOITURE

1.2.1. MISE EN OEUVRE EN TOITURE PAR L'INTÉRIEUR

La première bande d'Aluthermo® **REVERSO** est déroulée parallèlement à la faîtière. Cette bande est fixée sur la panne faîtière en réalisant un retour de 10 cm. L'Aluthermo® **REVERSO** est étendu correctement et agrafé sur les pannes et sur les chevrons tous les 20cm maximum.





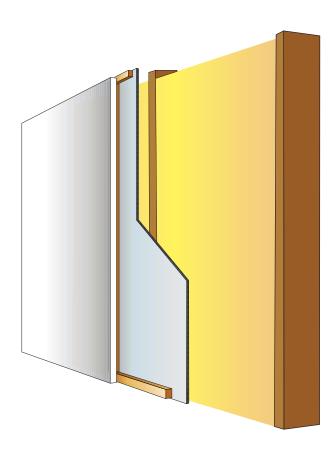
Les bandes suivantes d'Aluthermo® REVERSO sont positionnées de manière telle à former un chevauchement de min. 10 cm avec les bandes précédentes. Ces chevauchements sont rendus étanches à l'aide de l'adhésif aluminium fourni par nos soins.

Le côté bas de la dernière bande d'Aluthermo® **REVERSO** est fixée sur la sablière et agrafé sur celle-ci tous les 5 cm.

Les lattes de 40mm minimum sont ensuite fixées sur les chevrons destinés à porter la finition finale (lambris, plaque plâtre, etc.). Ces lattes écraseront l'Aluthermo® **REVERSO** au niveau des pannes pour optimaliser l'étanchéité peripherique en vieillant ainsi à creer une enveloppe étanche.

1.3. MISE EN OEUVRE SUR LES MURS

1.3.1. MISE EN OEUVRE SUR MURS INTÉRIEURS OU SUR OSSATURE BOIS



L'Aluthermo® **REVERSO** peut être déroulé horizontalement ou verticalement, en formant un chevauchement de 10 cm minimum sur les chevrons.

Les chevauchements et les jonctions seront rendus étanches avec l'adhésif aluminium 100mm fourni par nos soins. L'Aluthermo® est provisoirement fixé à l'aide d'agrafes sur les lattes.

Poser ensuite les lattes de 40mm minimum. Sur ces lattes sera apposé la finition finale (plaque de plâtre, lambris, ...)

Optimaliser l'étanchéité peripherique en vieillant ainsi à creer une enveloppe étanche.



PERFORMANTE. MINCE. SIMPLE A POSER.

ALUTHERMO S.A. Steinkelt, Galhausen 23 4780 ST. VITH BELGIQUE

Tel.: +32(0)80 77 10 28 Fax: +32(0)80 54 90 29

info@aluthermo.be

www.**aluthermo**.com