

IsoBouw SlimFix®

Prescription de mise en œuvre: éléments sandwichs de toiture, types

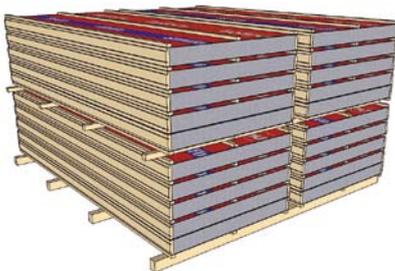
- SlimFix®-L avec règles longitudinales en bois
- SlimFix® sans règles longitudinales
- SlimFix® RF-30 avec règles longitudinales en bois

Application: Sous toits en pente avec couverture de tuiles ou autres dispositions en écaille, pour habitats et bâtiments utilitaires, jusqu'à la classe climatique 3 (publication CSTC 175-183-195).

Prescription de mise en œuvre: La présente prescription constitue un résumé utile et clair de l'Agrément Technique ATG 2010 pour les types SlimFix® et SlimFix®-L, et ATG 2473 pour type RF-30.

Déclaration de qualité: Les éléments de toiture IsoBouw SlimFix® sont livrables conformément à ATG 2010, respectivement ATG 2473. Sur demande, il est possible d'obtenir ces Certificats.

Notre SlimFix® doit être utilisé par des professionnels compétents conformément aux présentes instructions. Toute opération de montage ou utilisation non-conforme à ces instructions risque d'endommager éléments sandwichs SlimFix® et/ou de causer d'autres préjudices. En cas de doute, veuillez contacter votre magasin ou notre service technique.



Stockage

- Toujours poser l'élément de toiture inférieur d'un paquet avec les lattes dirigées vers le bas.
- Observer au moins une garde au sol de 150 mm pour les paquets stockés sur chantier. Les soutenir tous les 750 mm au maximum pour le type SlimFix®, respectivement tous les 1500 mm pour les types SlimFix®-L / SlimFix® RF-30.
- En cas de stockage prolongé à l'extérieur, recouvrir les éléments de toiture d'une bâche (pour éviter que la face plafond blanche ne se décolore). Toujours rabattre les côtés de la bâche afin d'assurer une ventilation optimale.
- **Ne jamais bâcher les paquets encore humides!!**

Transport sur chantier

- Les éléments de toiture courts et d'une épaisseur d'aggloméré biface de 3 mm peuvent être transportés manuellement.
- Pour les éléments de toiture d'un poids supérieur à 50 kg, nous recommandons l'emploi d'une grue (légère). A noter que IsoBouw Systems a développé une griffe de montage spéciale et certifiée autorisant la pose efficace en toute sécurité.
- Dans le cas de transport par grue, bien répartir la charge à l'aide d'une balance.

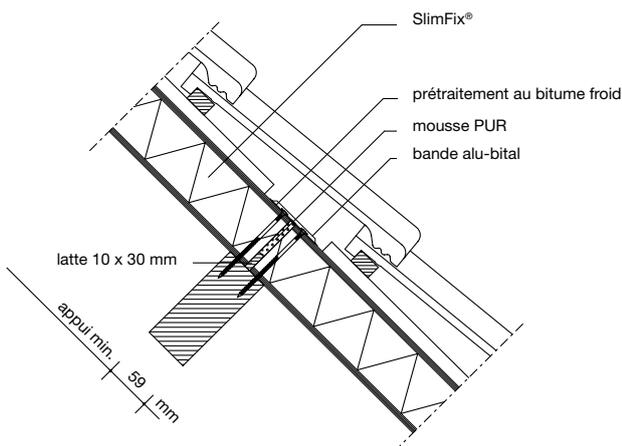
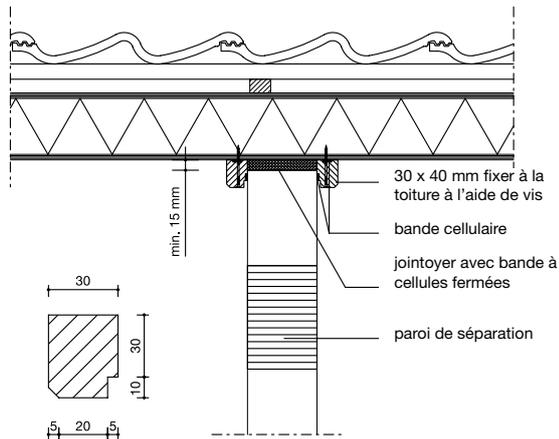
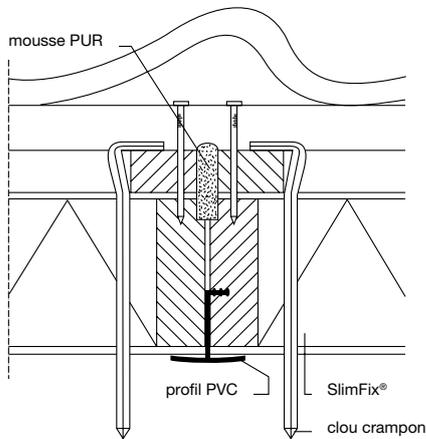
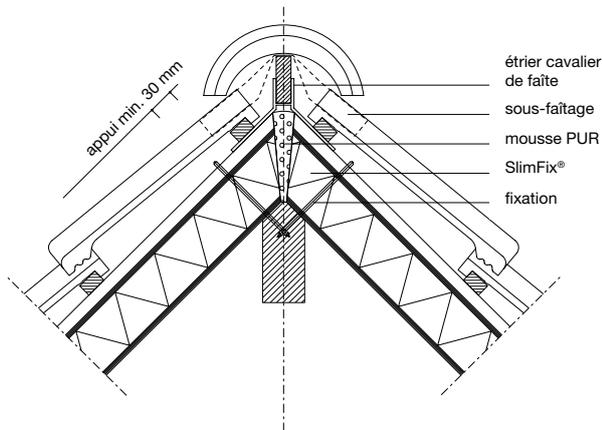
Mise en place

- En cas d'une utilisation du profil de jonction il faut toujours le poser **avant la mise en place**.
- Observer environ 10 mm de jeu entre le premier élément de toiture et le mur. Serrer étroitement les éléments suivants les uns contre les autres.
- Pour la finition bout à bout, poser une latte d'écartement de 10 x 30 mm. Pour la finition, voir "Étanchéité générale".
- En cas de transport manuel faire passer les éléments de toiture à l'envers (face plafond vers le haut) sur les pannes, ensuite renverser l'élément avec la face blanche vers le bas.
- La mise en place est également possible à l'aide d'une grue et de la griffe de montage illustrée ci-dessus.

IsoBouw

Innovation en isolation

IsoBouw SlimFix®



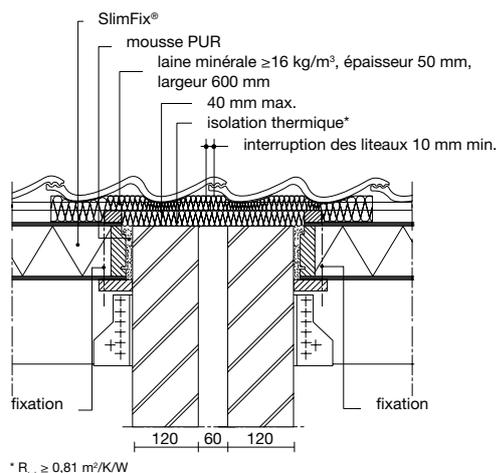
Etanchéité générale

- Après la pose des éléments de toiture, poser la couverture sous bref délai. Le cas échéant, prendre les mesures nécessaires pour protéger les éléments de toiture contre les intempéries (échantéité à la pluie des joints et du faîte).
- Après la pose, veiller à ce que les espaces situés sous la couverture soient bien ventilés pour permettre l'évaporation de l'humidité provenant de la construction et éviter la formation de moisissures.
- Les joints longitudinaux et le faîte peuvent être étanchés à la mousse PUR (type SlimFix® 3.0 RF-30 mousse PUR, classe B2).
- Pour les finitions des exigences RF-30, voir ATG-2473.

- Finition du joint longitudinal à la mousse PUR.
- Fixer les liteaux avec des clous filetés de Ø 2,4 x 50 mm.
- Effectuer le jointoiment sur les parois de séparation légères tel qu'illustré sur le schéma ci-contre. Pendant la première période hivernale suivant la réception des travaux, les éléments de toiture peuvent se déformer légèrement suite à l'explosion de l'humidité du bâtiment. Dans le schéma détaillé ci-contre, les tolérances ont été optiquement éliminées.

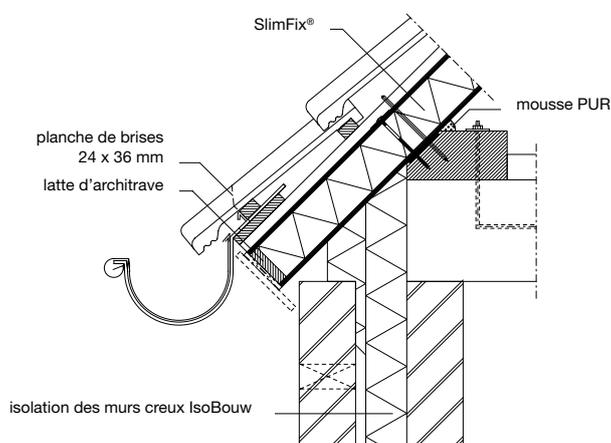
- Aux joints pourvoir une latte de remplissage (10 x 30 mm).
- Remplir les joints de mousse PUR et laisser durcir.
- Couper la mousse excédentaire, traiter au bitume froid et finir avec une bande alu-bital (largeur 75 mm).

IsoBouw SlimFix®

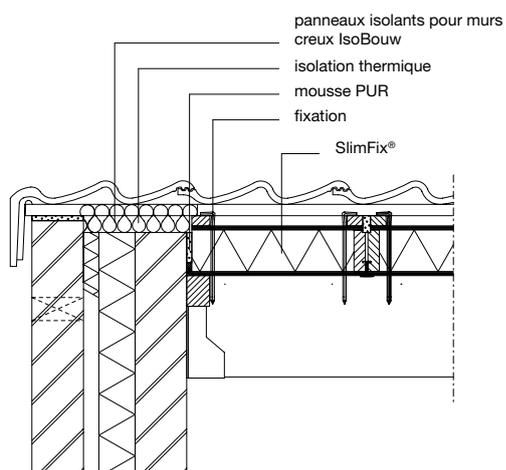


- Pour les maisons couplées, exécuter le mur conformément à la figure. Pour obtenir une bonne insonorisation entre les habitations, prêter une attention particulière à ce détail. Veiller surtout à ce que la couche de laine minérale (densité minimale 16 kg/m³, épaisseur 50 mm x largeur 600 mm) soit parfaitement jointoyée entre les liteaux.

Les liteaux seront interrompus sur les murs mitoyens.



- La finition de la sablière peut se faire au mastic, par bande d'étanchéité ou par mousse PUR.
- Des évidements de 300 x 300 mm max. sont autorisés sans trémies pour les types SlimFix® sans règles longitudinales.
- Pour les types SlimFix® 3/3L, des évidements sans trémies sont autorisés jusqu' à 300 x 300 mm max à condition que les arêtes ne soient pas interrompues.
- Pour les types SlimFix® 8/8L, des évidements sans trémies sont autorisés entre les arêtes si la longueur de l'évidement soit de 1200 mm au maximum.
- En tout autre cas les trémies sont obligatoire.
- Pour l'évacuation des fumées, toujours utiliser une gaine de protection.
- Fixer les liteaux avec des clous filetés $\varnothing 2,4 \times 50 \text{ mm}$.



Plaques de raccord

- Au cas où l'application de panneaux d'ajustage s'impose, mesurer sur chantier la largeur requise et scier en tenant compte des tolérances éventuelles.
- Prévoir une arête à la face inférieure (par ex. 50 x 60 mm) et un contre-liteau à la face supérieure.

Face plafond blanche

- En cas de finition complémentaire, poncer légèrement la couche d'apprêt (face plafond blanche) et apposer la (les) couche(s) de finition définitive(s).
- En cas de légers endommagements, réparer avec un petit pinceau à laque. Poncer légèrement avant d'intervenir.
- En cas d'endommagements importants, utiliser un enduit à un composant pour réparer et repeindre ensuite.

Nous déclinons toute responsabilité en cas de préjudice dû à un montage erroné ou à une manipulation incorrecte, ainsi qu'en cas de non-respect des présentes instructions. Nous vous invitons à prendre connaissance de nos conditions générales de vente, qui font partie intégrante de l'accord conclu lors de l'achat de notre produit. Une copie vous en a déjà été remise, mais vous pouvez également vous en procurer une sur notre site Internet (www.isobouw.be). Nous nous ferons un plaisir de vous en faire parvenir un exemplaire gratuitement sur simple demande.

IsoBouw Systems bv • Postbus 1 • NL-5710 AA Someren • Tel.: +31 493 49 81 11
Fax afd. verkoop: +31 493 49 64 00 • E-mail: info@isobouw.be • Internet: www.isobouw.be

IsoBouw

Innovatie in isolatie

www.isobouw.be/SlimFix