

# IsoBouw SlimFix®

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

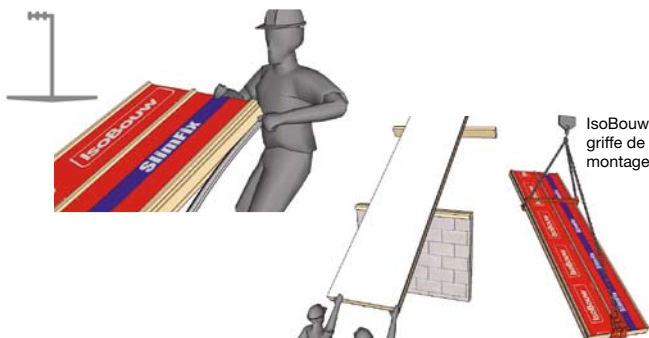
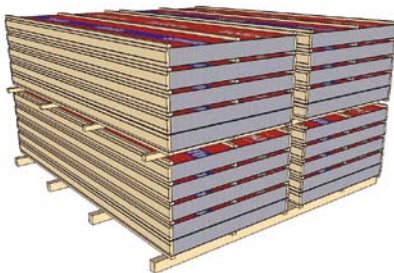
- SlimFix®-L avec règles longitudinales en bois
- SlimFix® sans règles longitudinales
- SlimFix® RF-30 avec règles longitudinales en bois

**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

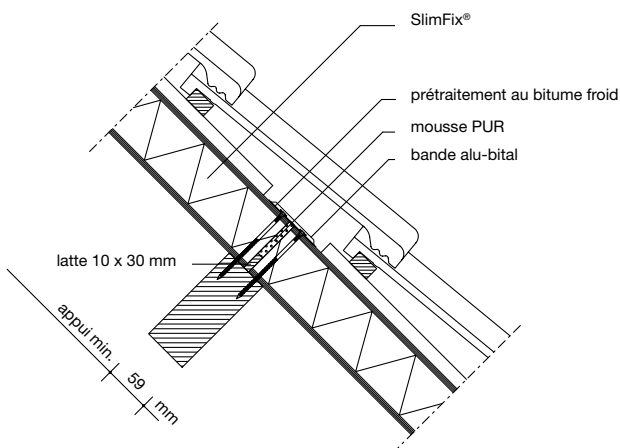
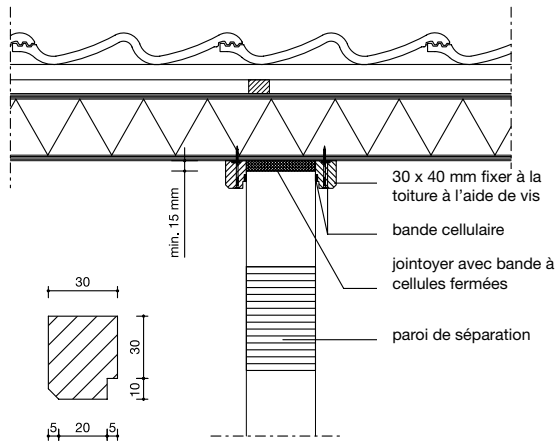
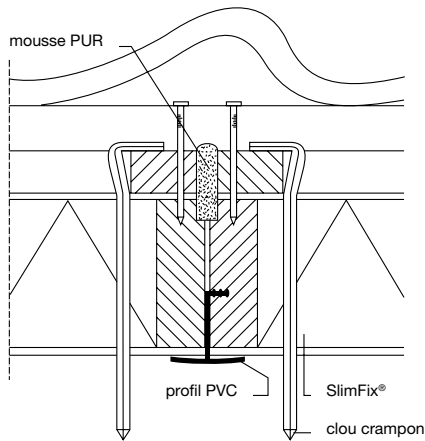
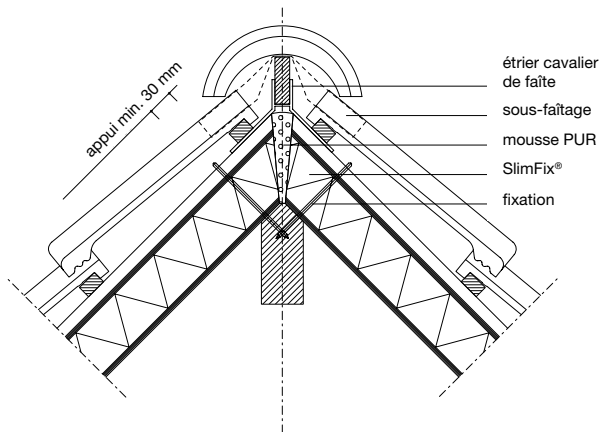
- En cas d'une utilisation du profil de jonction il faut toujours le poser **avant la mise en place**.
- Observer environ 10 mm de jeu entre le premier élément de toiture et le mur. Serrer étroitement les éléments suivants les uns contre les autres.
- Pour la finition bout à bout, poser une latte d'écartement de 10 x 30 mm. Pour la finition, voir "Etanchéité 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®



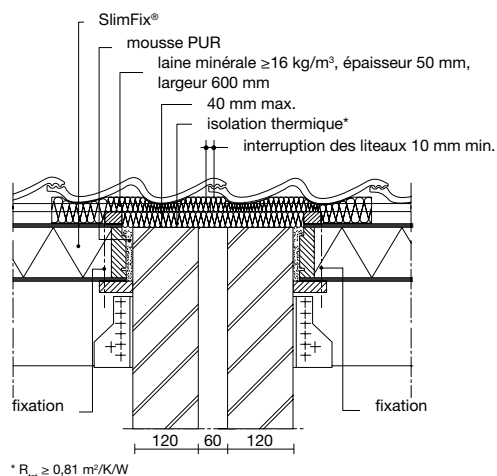
## Etanchéité générale

- 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 (échanchéité 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.

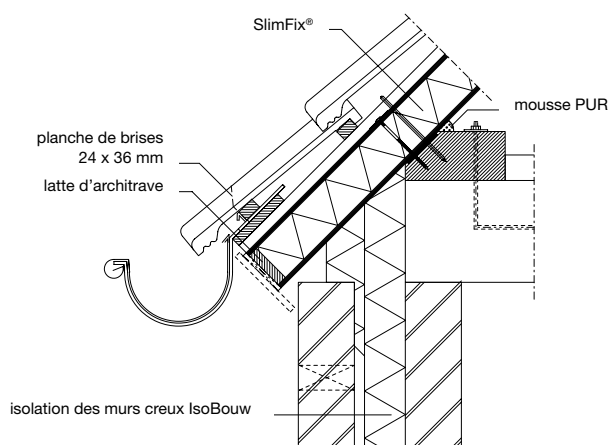
- Aux joints pourvoir une latte de remplissage (10 x 30 mm).
- Remplir les joints de mousse PUR et laisser durcir.
- Couper la mousse excédentaire, traiter au bitume froid et finir avec une bande alu-bital (largeur 75 mm).

# IsoBouw SlimFix®

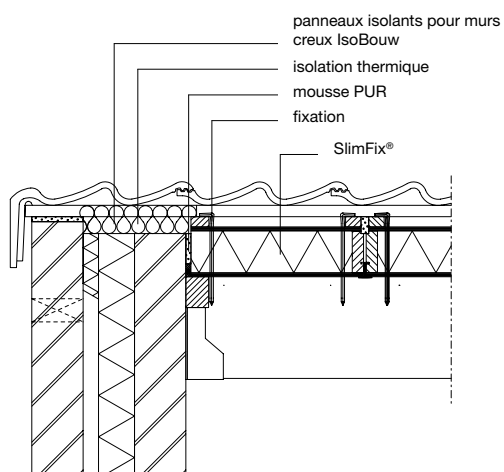


- Pour les maisons couplées, exécuter le mur conformément à la figure. Pour obtenir une bonne insonorisation entre les habitations, prêter une attention particulière à ce détail. Veiller surtout à ce que la couche de laine minérale (densité minimale 16 kg/m<sup>3</sup>, épaisseur 50 mm x largeur 600 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 Ø 2,4 x 50 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](http://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](mailto:info@isobouw.be) • Internet: [www.isobouw.be](http://www.isobouw.be)

**IsoBouw**

Innovatie in isolatie

[www.isobouw.be/SlimFix](http://www.isobouw.be/SlimFix)