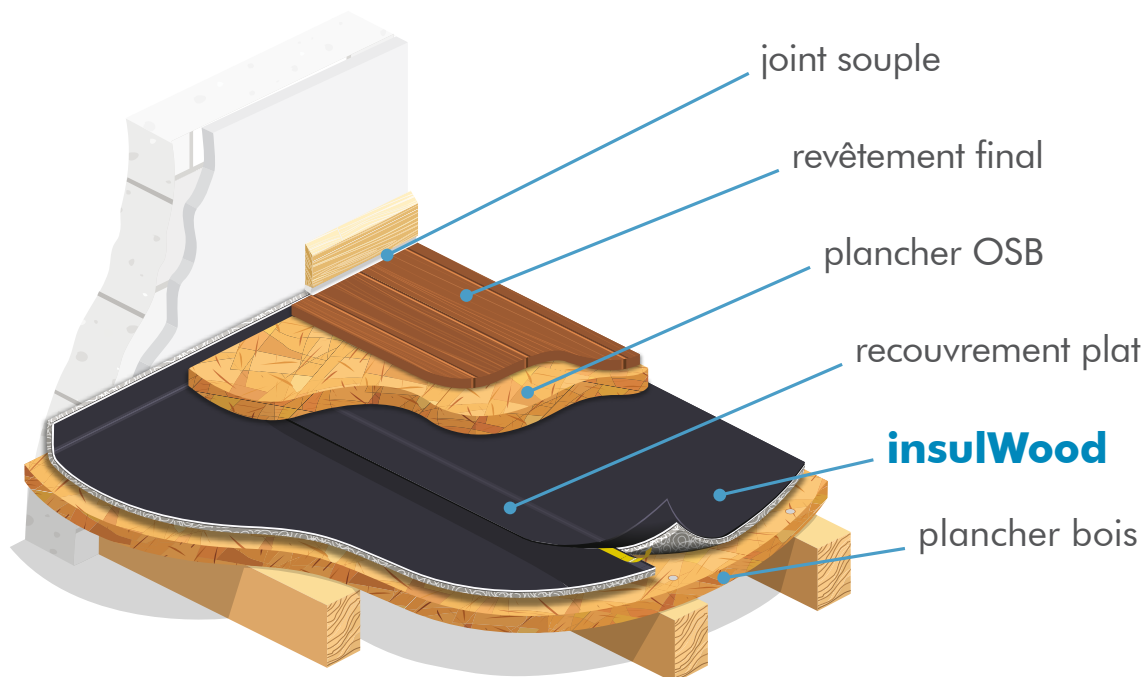


## insulWood posé sur planchers bois

La sous-couche acoustique hautes performances pour les constructions à structures en bois !



**insulWood est le nouvel isolant acoustique mince pour les constructions neuves et rénovations en structure bois. Cette sous-couche en rouleau lutte contre les bruits d'impact et les bruits aériens entre les étages. Les propriétés physiques de la mousse et du feutre qui entrent dans sa composition font d'insulWood un matériau unique et révolutionnaire. Jamais une membrane aussi mince n'a offert de telles performances acoustiques dans une structure bois !**

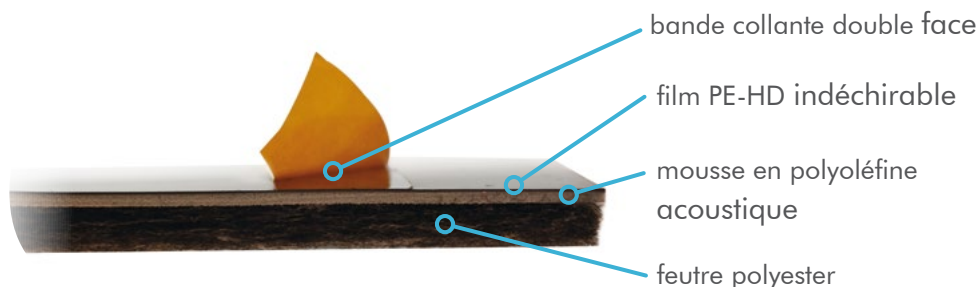
### Développé pour les structures bois

Grâce à sa faible rigidité dynamique et à la qualité de ses composants, insulWood offre des prestations hors du commun qui ne s'altèrent pas dans le temps. La sous-couche viendra se mettre sur un ancien ou un nouveau plancher. Un second plancher sera ensuite déposé dessus en pose flottante. Pour ce faire, l'emploi de panneaux rigides sera nécessaire avant la mise en œuvre de la couverture de sol.

## Une efficacité prouvée

Développé pour palier aux faiblesses acoustiques entre étages typiques aux constructions en bois, insulWood a aussi été pensé pour faciliter sa mise en œuvre dans ce type de structures. Sa faible épaisseur (seulement 6,5 mm !) le rend utilisable dans de nombreux complexes de planchers.

Souvent utilisée en rénovation, de plus en plus régulièrement utilisée en construction neuve, insulWood apporte déjà la preuve au quotidien de son efficacité dans de nombreux projets. Plusieurs rapports acoustiques émanant du CSTC ou de l'EMPA validant officiellement les performances annoncées sont disponibles sur demande.



De plus, on peut aussi noter que l'insulWood dispose en partie supérieure d'une membrane lisse en PE-HD. Cette dernière est non seulement très résistante mais elle permettra en plus une mise en œuvre aisée des panneaux de bois qui glisseront facilement dessus. La faible épaisseur dont nous parlions permet aussi de remonter en plinthe avec le même produit afin d'éviter les contacts avec les murs, également sources de ponts acoustiques.

insulWood a été développé et est produit par insulco, le spécialiste Belge en sous-couches pour planchers bois, chapes et parquets depuis plus de 30 ans. Contactez-nous, nous étudierons ensemble les solutions acoustiques pour le sol qui conviendront le mieux à votre réalisation.

## Un rabat latéral bien utile

Pensé afin d'offrir une expérience de pose idéale, l'insulWood dispose d'un système de rabats latéraux intégrés. Ce débordant de 5 cm est complètement plat et permet d'assurer une jonction entre les bandes sans aucune perte de produit. L'étanchéité de ces recouvrements, très importante pour atténuer les bruits aériens, est assurée par une bande autocollante précolée sur toute la longueur du produit. Il suffira de retirer le protecteur pour que le débordant latéral de la bande voisine vienne adhérer dessus.



*insulWood dispose d'un rabat latéral autocollant afin d'assurer une pose facile et une meilleure étanchéité aux bruits aériens*



retrouvez toutes nos fiches techniques sur :

[www.insulco.eu](http://www.insulco.eu)



insulco sprl • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nivelles • Belgique  
Tél : +32 (0)67/41 16 10 • Fax : +32 (0)67/41 16 16 • [insulco@insulco.be](mailto:insulco@insulco.be)  
Site web : [www.insulco.eu](http://www.insulco.eu)

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Édition mai 2018.  
Numéro d'entreprise: 0405.642.815 - RPM Nivelles

**insulco**  
insulation products