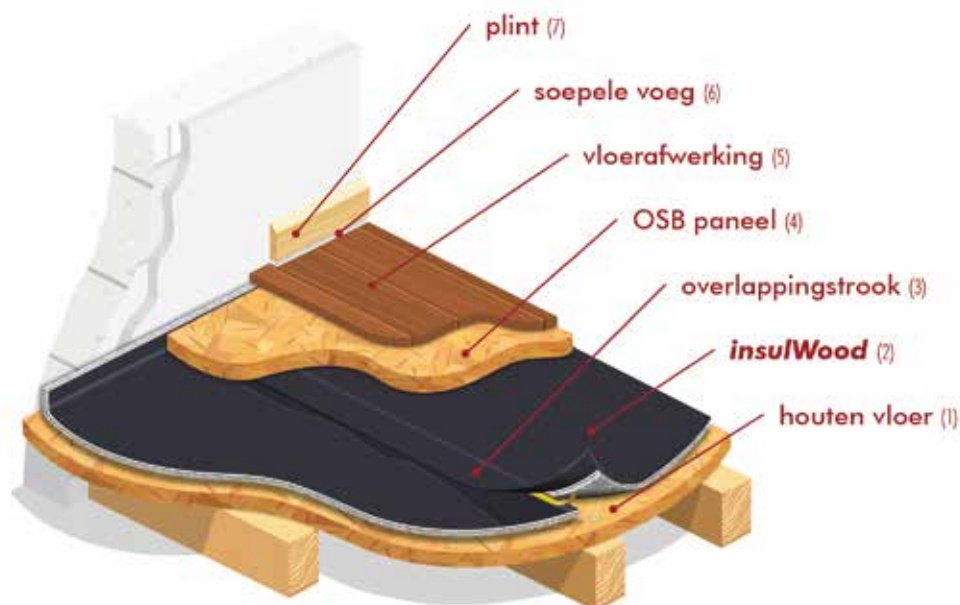




insulWood op houten vloeren

**De akoestische onderlaag met hoge prestaties
voor de gebouwen met houten geraamte !**



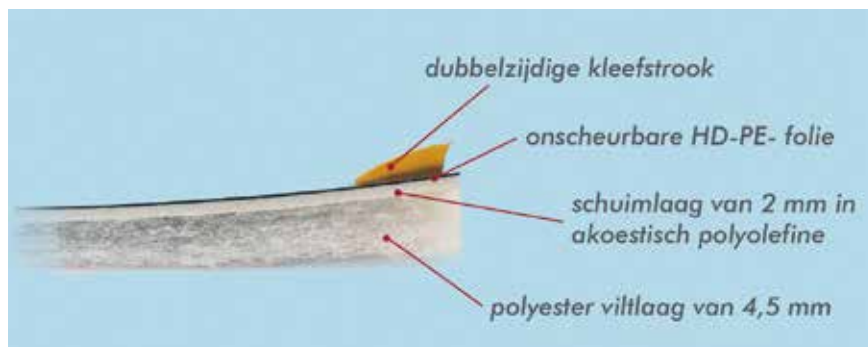
InsulWood is de nieuwe dunne akoestische isolatie voor renovaties en nieuwbouw in houtstructuur. Deze onderlaag bestrijdt contact- en luchtgeluiden tussen verdiepingen. De fysische kenmerken van de schuimlaag en het vilt maken van InsulWood een uniek en revolutionair materiaal. Nog nooit heeft zo'n dun membraan dergelijke prestaties geboden in een houten structuur!

Ontwikkeld voor houten structuren

Dankzij de lage dynamische stijfheid en zijn technische samenstelling, biedt de akoestische InsulWood – onderlaag buitengewone prestaties die behouden blijven door de tijd heen. De onderlaag wordt op een oude of nieuwe beplanking geplaatst. Een volgende plaat komt zwevend op de InsulWood te liggen. Om dit te doen, zal het gebruik van stijve panelen nodig zijn, ten gunste van de vloerafwerking.

Ontwikkeld om te strijden tegen akoestische zwakke punten tussen verdiepingen die eigen zijn aan de houten opbouw, is de InsulWood tevens ontworpen voor een gemakkelijke plaatsing in dergelijk type structuren. De dunne samenstelling van de InsulWood (nauwelijks 6.5 mm!) maakt het product geschikt voor tal van verschillende vloer -opbouwen.

overlappingsstrook, heel belangrijk voor het verminderen van luchtgeluiden, is verzekerd door een zelfklevende strook over de gehele lengte van het product. Het volstaat om het beschermend lint te verwijderen, zodat de overlapping afgedicht wordt.



Een bewezen efficiëntie

Vaak gebruikt in renovatie, steeds vaker gebruikt in nieuwbouw, bewijst InsulWood reeds dagelijks zijn doeltreffendheid in tal van projecten. Verschillende akoestische rapporten van de WTCB en de EMPA bevestigen de doeltreffendheid en zijn op aanvraag beschikbaar.

Bijkomend kan u opmerken dat de InsulWood aan de bovenzijde uitgerust is met een gladde HD-PE folie. Deze is niet enkel zeer sterk, maar laat tevens de gemakkelijke, glijdende plaatsing van de houten panelen aan de bovenzijde toe. De eerder aangehaalde geringe dikte, laat u tevens toe om met het product tegen de muur naar boven te komen, waardoor elk contact of akoestische lek van de vloer naar de muur vermeden wordt.



Geïntegreerde zelfklevende zijflap om een eenvoudige plaatsing en een perfecte luchtdichtheid te verzekeren

Een handige vlakke flap aan de zijkant

Voor een ideale ervaring bij het plaatsen van de InsulWood, werd tevens gedacht aan een geïntegreerde zijflap. Deze flap van 5 cm is geheel vlak en verzekert de verbinding tussen de verschillende stroken, zonder enig productverlies. De water- en luchtdichtheid van deze

InsulWood is ontwikkeld en geproduceerd door Insulco, de Belgische specialist in onderlagen voor houten vloeren, chape en parket sinds meer dan 25 jaar. Contacteer ons en we bestuderen samen de meest geschikte akoestische oplossing voor uw project.



Vindt onze technische fiches terug op :

www.insulco.be



insulco
Technical products

De belgische specialist in akoestische onderlagen

Rue Buisson aux Loups 1a • I.Z. Zuid (1) • B- 1400 NIJVEL
Tel : +32 (0) 67 41 16 10 • Fax : +32 (0) 67 41 16 16
www.insulco.be • insulco@insulco.be

De geleverde inlichtingen zijn het resultaat van studies en experimenten, ze worden te goeder trouw uitgegeven, maar kunnen in geen enkel geval een garantie vormen noch onze verantwoordelijkheid engageren, zelfs in geval van schending van de rechten van derden. Verantw. uitg. : Insulco bvba, rue Buisson aux Loups, 1a - 1400 Nijvel - Uitgave 11 2015