

# ACTIS ISOLATIE HYBRIS HOUTSKELETBOUW

## Gebruik van de Hybris isolatiepanelen in de houtskeletbouw

*Products International*



De ideale oplossing: gezond, duurzaam, thermisch en akoestisch comfort in zomer en winter, licht in gewicht, 100% recycleerbaar, geen stof, geen irriterende vezels, geen CFK's, geen formaldehyde, bij plaatsing geen mondkmasker / handschoenen & beschermingsbril vereist, vereest geen regen of vochtigheid, eenvoudige en snelle installatie, met geïntegreerd dampscherm, enz.

### Voorbeelden van de opstelling van een houten skeletbouw structuur.





Na de opstelling van de houten structuur is alles klaar om de Actis isolatie aan te brengen.

Voorraad HYBRIS isolatie  
wordt klaargezet voor  
verwerking.





## Deel 1 : Isoleren van de muren.



Afstand opmeten tussen de twee boorden van de te isoleren oppervlakte.



Je neemt echter 5 à 10 mm meer dan de werkelijke afstand zodat de isolatie strak gespannen kan blijven staan tussen de twee boorden.



Het benodigde stuk isolatie afsnijden met een isolatiemes of de rol doorzagen. Trachten van de snede verticaal te houden. Daarna pas het benodigde deel van zijn verpakking ontdoen en dit met een actis-cutter, zodat de isolatie zelf niet beschadigd wordt.



De rol zodanig doornijden dat je het snijvlak van je zaag of isolatiemes niet beschadigt. Indien de rol of het ontfouwde paneel rechtstreeks op een stenen of betonnen vloer ligt, zeker een houten plank onder het snijvlak leggen om de snede of de punt van je snijgereedschap niet aan te tasten.



De vrijgekomen isolatie zoals een accordeon open vouwen.





7



8

Het isolatiepaneel tot tegen de randen (onderaan en bovenaan) aandrukken, zodanig dat er geen openingen blijven bestaan.



9



10

Waar twee opeenvolgende panelen samen komen, goed tegen elkaar bevestigen en dichtkleven met de overlappende kleefstrip of Actis kleefband.



11

Gebruik van Actis kleefband om het geheel hermetisch af te dichten.



12



Daarna kan de bekleding aangebracht worden.

Dit gebeurt meestal met gipsplaten of met een houten lambrisering.





## Deel 2 : Isoleren van de dakconstructie.



Afmeten.



Verpakking openen.



Samengedrukte isolatie zoals een accordeon openvouwen.  
Maakt doorgaans een krakend geluid.







Tussen de kepers plaatsen en aandrukken.



Panelen onderling met kleeftband hermetisch afsluiten.



Zicht op het isoleren van een hellende dakstructuur met Hybris panelen.



Opeenvolgende beelden van het isoleren van een grote werf met  
houtskeletbouw structuur in DIJON met HYBRIS isolatiepanelen.



Betreft bedrijfsentrepot en commerciële lokalen.











En nu nog de eindafwerking. De bekleding van de metalen profielen kan gebeuren met gipsplaten, houten panelen of planken, enz.



Zie verder ook nog : "Plaatsingsgids Hybris Muren" en "Plaatsingsgids Hybris Daken".

DEL-BA Products bv is verdeler in Benelux van het gamma Actis Isolatie materialen.  
 Leuvensesteenweg 206 - 3370 Boutersem - Roosbeek  
 Burelen : info[at]delba.be / 0032 (16) 734246  
 Magazijn : info[at]verfschuur.be / 0032 (16) 461905