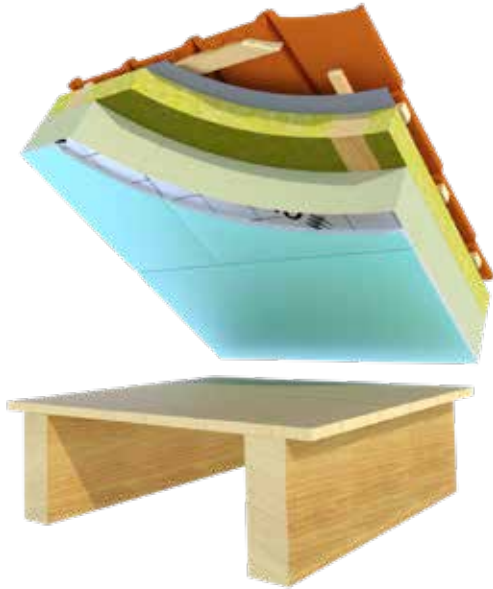


VERWERKINGS- VOORSCHRIFTEN



Attic L Gyp
Attic L GFB



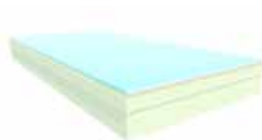
Attic L OSB
Attic L CB



Attic L OSB



Attic L CB



Attic L Gyp



Attic L GFB

Gyp: Gipskartonplaat
GFB: Gipsvezelplaat
OSB: OSBhoutvezelplaat
CB: Spaanplaat

1. BEVESTIGINGSTECHNIKEN

De Utherm Attic isolatieplaten worden door Unilin Insulation beschermd met stretchfolie en verstevigingsplaten. Tijdens transport en stockage dienen de Utherm Attic isolatieplaten beschermd te worden tegen vocht. Ze dienen binnen, droog en van de vloer te worden opgeslagen. Blootstelling aan de zon is te vermijden.

2. TOEGANKELIJKHEID NAAR ZOLDER

Het formaat van Utherm Attic laat toe om iedere zolder makkelijk te bereiken via het zoldertrapgat.

VLOERTOEPASSING

Utherm Attic OSB of Attic CB kan worden toegepast op een betonnen ondervloer of op een dragende houten vloer. Utherm Attic OSB of Attic CB mag nooit rechtstreeks op de balken geplaatst worden. De Utherm Attic OSB of Attic CB platen zorgen voor een stevige en onmiddellijk beloopbare zoldervloer, die onder meer kan gebruikt worden als opslagruimte. Bij twijfel over de draagkracht van de bestaande dragende structuur dient men deze te laten verifiëren door een expert. De doorbuiging van de bestaande vloer dient kleiner te zijn dan $L/300$.

Het gebouw moet wind- en regendicht zijn alvorens de Utherm Attic PIR isolatieplaten te plaatsen. De betonnen ondervloer dient volledig droog te zijn. Uit voorzorg kan op de betonnen deklaag een dampscherm geplaatst worden,

bijvoorbeeld een PE-folie van 0,2 mm. Boven vochtige ruimtes wordt de plaatsing van een dampscherm op de ondervloer als voorzorg aangeraden. Wanneer reeds isolatie aanwezig is, dient de plaatsing oordeelkundig geëvalueerd te worden door een expert.

Kleine oneffenheden kunnen worden uitgevlakt door het aanbrengen van een vloerfolie. Hierbij kan geopteerd worden voor een vloerfolie met een verbeterde geluidsisolatie. Bij een geschotelde of doorgebogen plankenvloer, bij een ruwe betonvloer, of wanneer leidingen aanwezig zijn, kan een uitvlakkingslaag van droge egalisatiekorrels of egalisatiemortel worden aangebracht. Wanneer een egalisatiemortel wordt gebruikt is een dampscherm onder de Utherm Attic PIR isolatieplaten noodzakelijk.





De Utherm Attic OSB of Attic CB PIR isolatieplaten kunnen ten gevolge van schommelingen in temperatuur en vochtgehalte een geringe afwijking in afmetingen vertonen. Dit is een omkeerbaar proces waardoor het noodzakelijk is om een vrije randzone van 1,5 mm/m vloerlengte, met een minimum van 10 mm, te voorzien aan de omtrek van de zoldervloer en rondom elk vast punt, om uitzetting mogelijk te maken. De randzone zorgt er ook voor dat de elementen geen vocht kunnen opzuigen. De randzone kan eenvoudig gecreëerd worden door middel van een uitzettingsvoegstrook, of door afstandshouders, waarbij na de plaatsing van de Utherm Attic OSB of Attic CB PIR isolatieplaten de voeg wordt opgevuld met elastisch PUR schuim.

Bij grote oppervlaktes moet een aangepast schema van bewegingsvoegen voorzien worden. De Utherm Attic wordt zo geproduceerd dat een kleine uitzettingsvoeg mogelijk is tussen elke OSB of spaanplaat.

Rond schouwen dienen de normatieve voorschriften inzake brandveiligheid nageleefd te worden.

Puntbelastingen op de spaanplaat dienen steeds beperkt te worden tot 100 kg.

De tand & groef van de eerste Utherm Attic wordt afgezaagd om een rechte zijde te bekomen in de hoek. De Utherm Attic PIR isolatieplaten worden rij per rij geplaatst. Utherm Attic dient zo geplaatst te worden dat de tand & groef van de isolatieplaat goed sluit, om koudebruggen te vermijden. Men dient er op te letten de eerste rij op een rechte lijn te leggen, ook wanneer de muur waartegen de elementen geplaatst worden niet volledig recht loopt. Dit vereenvoudigt de plaatsing van de volgende rijen. Op het einde van de eerste rij dient een pastuk op maat te

worden verzaagd. Het overblijvende stuk wordt gebruikt als eerste element aan het begin van de tweede rij. De elementen worden zo in verband geplaatst, de voegen dienen minstens 20 cm te verspringen.

Bij zwevende plaatsing dienen er geen mechanische bevestigingen te gebeuren. Om een schijfwerking van de vloer te creëren kan er voor geopteerd worden de voegen te verlijmen met een geschikt adhesief, dit is echter niet noodzakelijk.



HELLEND DAK TOEPASSING

Utherm Attic L Gyp of Attic L GFB met gipsvezelplaten of gipskartonplaten kunnen aan de binnenzijde van het hellend dak worden toegepast.

Het gebouw moet wind- en regendicht zijn alvorens de Utherm Attic L Gyp of Attic L GFB PIR isolatieplaten te plaatsen. Toepassing kan enkel en alleen indien een dampopen onderdak aanwezig is. Wanneer reeds isolatie en/of damp-scherm aanwezig is, dient de plaatsing oordeelkundig geëvalueerd te worden door een expert.

Voor een perfecte plaatsing dient de onderstructuur volledig vlak te zijn. Indien nodig dient de dakstructuur te worden uitgevlakt met houten latten.

Het wordt aangeraden een uitzettingsvoegstrook van minstens 10 mm te voorzien aan de omtrek van het hellend dakvlak en rondom elk vast punt, om een eventuele beweging van het dak mogelijk te maken. De randzone kan eenvoudig gecreëerd worden door middel van een uitzettingsvoegstrook, of door afstandshouders, waarbij na de plaatsing van de Utherm Attic L Gyp of Attic L GFB PIR isolatieplaten de voeg wordt opgevuld met elastisch PUR-schuim. Bij grote oppervlaktes moet een aangepast schema van bewegingsvoegen voorzien worden.

Een Utherm Attic PIR isolatieplaat wordt zo geproduceerd dat een kleine voegopening mogelijk is tussen elke gipsvezelplaat.

De gipsvezelplaten of gipskartonplaten zijn afgewerkt met afgeschuinde kanten aan de vier zijden, zodat een naadloze afwerking mogelijk is.

Rond schouwen dienen de normatieve voorschriften inzake brandveiligheid nageleefd te worden.

De tand & groef van de eerste Utherm Attic wordt afgezaagd om een rechte zijde te bekomen in de onderste hoek. De Utherm Attic PIR isolatieplaten worden rij per rij geplaatst, van onder te beginnen. Utherm Attic dient zo geplaatst te worden dat de tand & groef van de isolatieplaat goed sluit, om koudebruggen te vermijden. Op het einde van de eerste rij dient een passtuk op maat te worden





verzaagd. Het overblijvende stuk wordt gebruikt als eerste element aan het begin van de tweede rij. De elementen worden zo in verband geplaatst, de voegen dienen minstens 20 cm te verspringen.

De elementen worden met schroeven met verzonken freeskop minstens 26 mm diep in de houten onderstructuur gevezen. Utherm Attic L GFB (met gipsvezelplaten) en Utherm Attic L Gyp (met gipskartonplaten) moeten bevestigd worden met gefosfateerde gipsplaatschroeven. De Utherm Attic PIR isolatieplaat dient

per (tussen-) steunpunt met minstens drie schroeven te worden bevestigd. Indien de overspanning groter is dan 400 mm, worden eerst dwarslatten met kleinere tussenafstand aangebracht op de onderstructuur. De Utherm Attic PIR isolatieplaat wordt dan hierop bevestigd.

De schroeven dienen net verzonken, ongeveer 1 mm, in de gipsvezelplaat te worden aangebracht. De ontstane gaatjes kunnen achteraf gevuld worden met voegengips. De randafstand van de schroeven dient zeker 12 mm te zijn.