

BERISO®

PIR + OSB



OSB (Oriented Strand Board) bestaat uit houtsnippers die onder hoge druk worden samengeperst tot een plaat. Deze wordt d.m.v. hotmelt verlijmd op een thermisch hoogwaardige PIR isolatieplaat met een alu meerlagen complex. Er is keuze tussen vele verschillende diktes van zowel de PIR isolatie (11 diktes) als de OSB laag (2 diktes).

Voordelen

- ✓ Stootvast en drukvast
- ✓ Sterk materiaal
- ✓ Thermisch hoogwaardige PIR isolatie
- ✓ Isolatie en afwerking in één
- ✓ Overschilderbaar

Productinformatie

Isolatie	PIR isolatie met alu meerlagen complex		
Dikte PIR isolatie	20 - 140 mm		
Dikte OSB plaat	9 of 18 mm		
Randafwerking	Recht		
Rd-waarden	20 mm: 0.91	60 mm: 2.72	100 mm: 4.54
	30 mm: 1.36	70 mm: 3.18	120 mm: 5.45
	40 mm: 1.82	80 mm: 3.63	140 mm: 6.36
	50 mm: 2.27	90 mm: 4.09	
Afmetingen	2700 × 1200 mm (met 9 mm OSB) 2400 × 1200 mm (met 18 mm OSB)		
Maatwerk	<ul style="list-style-type: none">○ OSB verkrijgbaar in 12 of 15 mm dikte○ Dubbelzijdig verlijmen○ Op maat zagen○ Gipsplaat op OSB + PIR		



Garantie en rechten

Op materiaal, isolatie en verlijming geldt de garantie voor een termijn van 5 jaar waarbij de toepasselijkheid van de bepalingen van de algemene voorwaarden van BERISO® onverminderd van toepassing is, ook op de nalevering. Voor projectgarantie kun je het formulier bij ons aanvragen. Voor technische productbladen en het verwerkingsvoorschrift check je onze website: www.beriso.nl | BERISO® is een geregistreerd handelsmerk.

Toepassingen

BERISO® PIR + OSB kun je als volgt toepassen:



Zolder
Dak



Wand
Muur



Verdiepingsvloer
Plafond



Vloer
Kelder

Verwerking

PIR + OSB is gemakkelijk te plaatsen wanneer je enigszins handig bent. Om een voorzetwand te isoleren met PIR + OSB beginnen we met het maken van het regelwerk.

1 Regelwerk

Dit maak je met ventilatielatten die op een hartafstand van 60 cm van elkaar tegen de binnenzijde van de buitenmuur worden bevestigd. Gebruik afstandschroeven om deze ventilatielatten vast te schroeven en waterpas te stellen.

2 Plaatsing

Vervolgens plaats je de PIR + OSB tegen het regelwerk en maakt dit vast met high tack lijm of plaatschroeven. Gebruik een flexibele purschuim om de platen rondom en onderling lucht- en dampdicht af te sluiten. Dit zorgt er voor dat vocht van buitenaf niet in de constructie kan trekken.

3 Ventilatie

Om te zorgen voor een goede ventilatie is het erg belangrijk om een aantal staande voegen van de buitenmuur te verwijderen. Hierdoor kan de ruimte tussen de muur en voorzetwand zo goed mogelijk ventileren.

PIR + OSB is door zijn ruwe structuur niet echt geschikt voor zichtwerk. Het wordt daarom ook het meest gebruikt in ruimtes waar zichtwerk niet nodig is, zoals in garages bijvoorbeeld. Je kunt er eventueel op een later moment altijd nog voor kiezen om PIR + OSB isolatie alsnog te voorzien van gipsplaten. Hiermee realiseer je een sterk, stootvast en mooi afgewerkt geheel.

Benodigdheden

- + Afstandschroeven
- + Ventilatielatten
- + Lijm
- + Flexibele purschuim
- + Afwerk plamuur

Wat adviseren jullie?

Wij adviseren om met purschuim te werken om het geheel damp- en luchtdicht te maken. Verwijder stootvoegen om ventilatie te verbeteren. PIR + OSB is minder geschikt voor zichtwerk omdat er meer afwerking nodig is en is daarom beter geschikt voor zolders, bergingen, dichte garages of boxen. Voor een snellere afwerking raden wij dan ook aan om een extra gips wand te monteren. PIR + OSB is stevig en belastbaar en kan dus tegen een stootje.

