

BERISO®

Renovatieplaat

De BERISO® Renovatieplaat is een PIR hardschuimplaat met 2-zijdig alu meerlagen complex voorzien van 3 tengels voor het na-isoleren van bestaande hellende daken. Deze plaat wordt rechtstreeks op het houten dakbeschot gemonteerd. Je kunt kiezen uit verschillende diktes.

Voordelen

- ✓ Ideaal voor renovatieprojecten
- ✓ Brandveilige eigenschappen
- ✓ Eenvoudig op maat te zagen
- ✓ Lichtgewicht
- ✓ Thermisch hoogwaardige PIR isolatie

Productinformatie

Isolatie	PIR isolatie met alu meerlagen complex		
Lambdawaarde PIR	0,022 W/mK		
Verkrijgbare diktes	20 30 40 50 60 70 80 90 100 120 140 mm		
Rd-waarden PIR	20 mm:	0.91	80 mm: 3.63
	30 mm:	1.36	90 mm: 4.09
	40 mm:	1.82	100 mm: 4.54
	50 mm:	2.27	120 mm: 5.45
	60 mm:	2.72	140 mm: 6.36
	70 mm:	3.18	
Tengels	3 tengellatten per renovatieplaat, bestaande uit Europees vuren VI, 15 x 60 mm		
Afmetingen	1200 x 2400 mm of 1200 x 4820 mm*		
	*= renovatieplaten met een dikte van 20, 90, 120 en 140 mm zijn enkel verkrijgbaar in de afmeting 1200 x 2400 mm.		
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® Renovatieplaten kun je als volgt toepassen:



Zolder
Dak



Wand
Muur



Verdiepingsvloer
Plafond



Vloer
Kelder

Verwerking

Renovatieplaten kunnen geplaatst worden onder schubvormige, ventilerende dakbedekking zoals pannen of leien en zijn ook geschikt voor verticale toepassing van goot tot nok. Het dak dient altijd gecontroleerd te worden of het bestaande dakbeschot dragend en in goede staat is. Is dat het geval? Dan kun je de dakpannen, panlatten en daktengels gaan verwijderen.

1 Voetregel

Allereerst bevestig je een voetregel aan de kant van de goot. Dit is nodig om de krachten van het afschuiven te verminderen.

2 Plaatsing

Plaats de renovatieplaten met de tengels naar boven op het dakbeschot. Een plaat bevat drie tengels. Hiervan steekt één tengel aan de lange zijde er half overheen. Dit is om de volgende plaat te laten aansluiten onder de tengel. Hiermee verberg je de naden tussen de platen en worden luchtkieren tegengegaan. Voor het vastmaken van renovatieplaten kun je dakschroeven gebruiken. Om de stevigheid te garanderen, adviseren wij om voor platen tot 9 cm dik een schroef met een lengte van minimaal 16 cm te gebruiken. Iedere renovatieplaat moet op elke kruising van tengel en gording worden bevestigd door middel van een schroeven. De schroeven moeten altijd in de ondersteunende constructie te worden aangebracht. Een bevestiging in het dakbeschot alleen is onvoldoende.

3 Panlatten

Breng de panlatten horizontaal aan op de tengels. Bevestig deze op elke kruising van een tengel met een schroef, draadnagel of door middel van nieten. Controleer op naden en kieren en dicht af met flexibele purschuim. Leg de dakpannen op het dak.

Benodigdheden

- + Renovatieschroeven
- + Kit
- + Lijm

Wat adviseren

Een hellend dak renoveren met een nog intact dakbeschot? Dan kan het zeer voordelig uitpakken om daar direct bovenop te na-isoleren. De BERISO® renovatieplaat is hiervoor de ideale keuze. Voor jou zelf, vanwege de makkelijke verwerking, perfecte regendichting en sluitende thermische schil. Maar ook de bewoners profiteren mee, omdat het dak gewoon dicht blijft dankzij montage aan de buitenzijde.

Bovendien kunnen de bestaande en nieuwe isolatiewaarden worden opgeteld voor een efficiënte verbetering van de energieprestatie.

Aandachtspunten

Voor dakhellingen met een afschot van minder dan 25° maak je het beste gebruik van een dampopen folie. Bij hellingen waarbij het afschot lager is dan 25° stroomt regenwater namelijk minder goed weg. Door het toepassen van de folie kan het water niet bij de constructie komen.

Met de renovatieplaten wil je een zo hoog mogelijke isolatiewaarde halen. De dikte van de plaat is daarbij van groot belang. Houd er echter rekening mee dat het dak hoger komt te liggen bij het aanbrengen van renovatieplaten. De positie van de dakgoten moet hierdoor meestal worden aangepast, zodat de goten op meer afstand van de woning komen. Hierdoor stroomt regenwater niet over de dakgoot heen.

Na montage van de renovatieplaten moet het dak direct worden voorzien van panlatten en dakbedekking. Tot het moment dat de dakbedekking is aangebracht moeten de renovatieplaten tegen weersinvloeden worden beschermd door het dak af te dekken met een folie of dekzeil.