



Hellende daken duurzaam na-isoleren

IsoBouw ontzorgt met een integrale aanpak van uw renovatieprojecten

www.isobouw.nl/renovatie

IsoBouw

Innovatie in isolatie + renovatie!

IsoBouw ontzorgt met een integrale aanpak



Voor het na-isoleren van hellende daken biedt IsoBouw meerdere systemen voor diverse toepassingen. Ieder project wordt door ons individueel benaderd. Dit betekent dat wij samen met u kijken naar de projectspecifieke uitdagingen en wensen. Vervolgens zoeken wij de best passende integrale oplossingen voor uw project. Ons doel: Een optimale afwikkeling van uw renovatieproject waarbij u wordt ontzorgd.

Meer projectspecifieke isolatie-oplossingen

Voor doorgebogen daken en daken met bestaande dakelementen



Voor gordingdaken



Voor zolders



Voor sporenkappen



Voor daken met een dragend dakbeschoot



Productinfo



Beter / mooier eindresultaat



Mogelijk heeft u diverse wensen bij uw renovatieproject met betrekking tot de toepassing van verschillende systemen, zoals bijvoorbeeld een PV- en/of groendak. Waarschijnlijk wilt u ook een specifiek esthetisch eindresultaat behalen. Deze zoektocht naar een geschikt toe te passen oplossing kan een uitdagend proces zijn. Maak hierbij gebruik van onze expertise. Wij ondersteunen u met raad en daad.

Beter / mooier eindresultaat

PV- en groendaken

Voor indak PV-systemen en groendaken levert IsoBouw met SlimFix Reno^{Twin} Solar een uniek concept. Het systeem is afgestemd op een optimale ventilatie van de PV-panelen en een probleemloze bedekking met groendaken.



Luchtdicht zolderisolatiesysteem voorkomt vochtproblemen



Waterdicht, goed ventilerend en vliegvuurbestendig PV-indak

Geïntegreerde vogelopvang

Geen omkijken meer om aan de flora en faunawet te voldoen. Wij kunnen de vogelopvang al fabrieksmatig in de dakelementen integreren.



PV-systemen



Beter / mooier eindresultaat

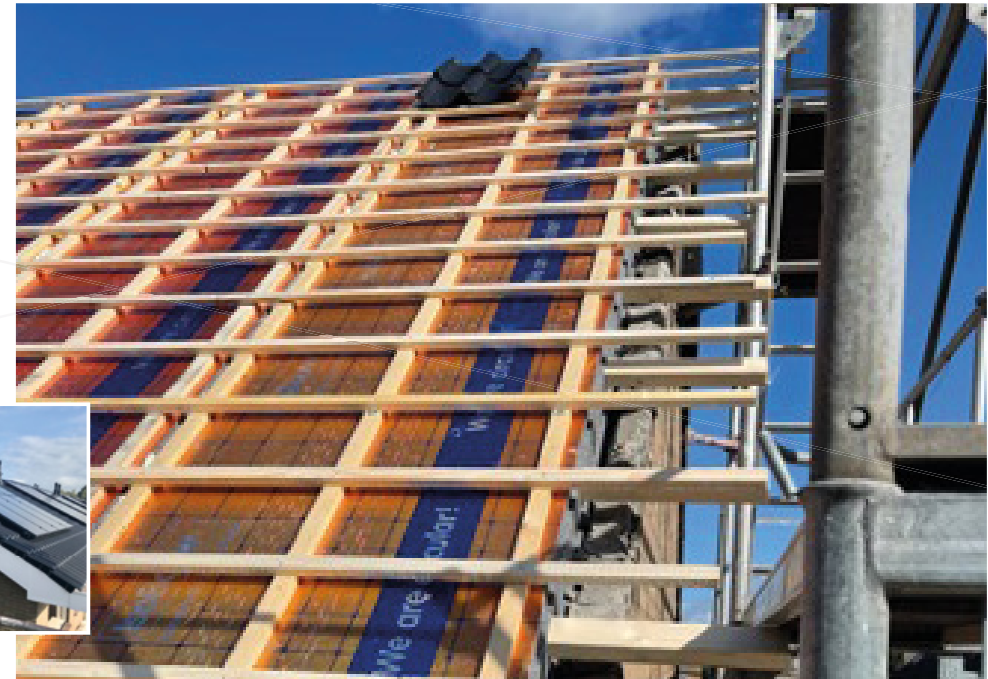
Beter en mooiere daken realiseren met méér flexibiliteit en méér keuzevrijheid. Onze innovatieve daksystemen en maatwerkmogelijkheden zijn hier specifiek voor ontwikkeld. Het na-isoleren van daken met een IsoBouw-systeem biedt u dan ook de beste garantie op een goed eindresultaat, zowel bouwkundig als ook qua architectonische vormgeving.



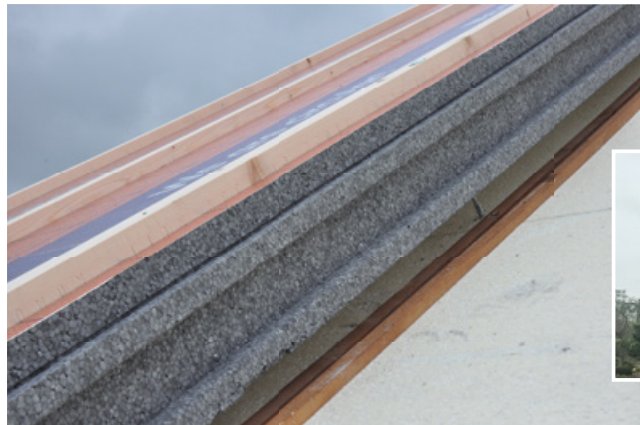
Beter / mooier eindresultaat

Mooiere daken

Verbeter de esthetica van het dak in recordtijd. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de plaatsing van goot- en kopgeveloverstekken, goot- en boeiverjongen en dakvenstervoorzieningen. Onze maatwerkoplossingen maken het mogelijk. Doen de burens niet mee met na-isoleren? Met onze RenoGoot kunt u de bestaande goot handhaven en de verticale overgang mooi afwerken (zie foto op pagina 6).



Mooiere realisatie van overstekken, zonder massaal ogende boeidelen



Vrijdragende montage > mooi strak dak



Oude, doorgebogen daken weer als nieuw

Heeft u een oud, doorgebogen dak of wilt u isoleren op bestaande dakelementen? Onze vrijdragend monteerbare SlimFix Reno^{Twin} elementen maken het dak weer mooi strak in een korte montagetijd.

RenoGoot



Een snellere montage



Bent u een verwerker, dan wilt u een kwalitatief goed, probleemloos dak opleveren. U kijkt daarbij wel scherp naar de materiaal-, en montagekosten. Uw wilt hierin een goede balans vinden en past bij voorkeur concepten toe die uw werk verlichten.

Een snellere montage

Handige, gebruiksvriendelijke tools

Op onze site staan diverse tools waarmee u bijvoorbeeld het juiste producttype, de juiste (hulp-) materialen en de juiste hoeveelheden kunt bepalen. Daarnaast staan er ook verhelderende verwerkingsadviezen en -video's.

Oplossing voor reststukken

Met onze Use4ReUse recycle-service houdt u de bouwplaats schoon en voorkomt u stortkosten. Zie ook pagina 14.



Retourname van reststukken



Heldere montagehandleidingen en -video's



Meerdere maatwerkopties zoals bijvoorbeeld voor eenvoudige realisatie van slanke kopgevel- en gootverstekken en een boeiboordverjonging

Korte montagetijden

Indien gewenst kunnen wij de dakelementen fabrieksmatig al voorzien van maatwerk, zoals een boeiverjonging, kopgeveloverstek- of dakvenstervoorziening, nestkast, afschuiningen etc. Hiermee bespaart u kostbare tijd.

Ook het lichte gewicht, de goede beloopbaarheid, de snelle bevestigingsmethodes verhogen het montagegemak aanzienlijk. Een korte montagetijd betekent minder kosten maar ook minder overlast voor omwonenden.



Maatwerkopties



Beter ontzorgd



Een soepele projectafwikkeling bespaart tijd en inspanningen. Dat begint al in de plan-/ ontwerpfasen en gaat door tot de oplevering van het project. Ook hier ondersteunt IsoBouw u bij de uitdagingen die gedurende dit traject op uw pad komen, zoals bijvoorbeeld met een persoonlijk projectadvies op maat van specialisten in algemene bouwregelgeving, milieu, certificeringen en brandveiligheid.

Beter ontzorgd

Een passend advies

Bij de start van een project inventariseren wij de bestaande situatie en uw wensen. Vervolgens geven wij u een passend advies, zoals bijv. projectspecifieke detailleringso oplossingen.



Een vlekkeloze logistieke afwikkeling

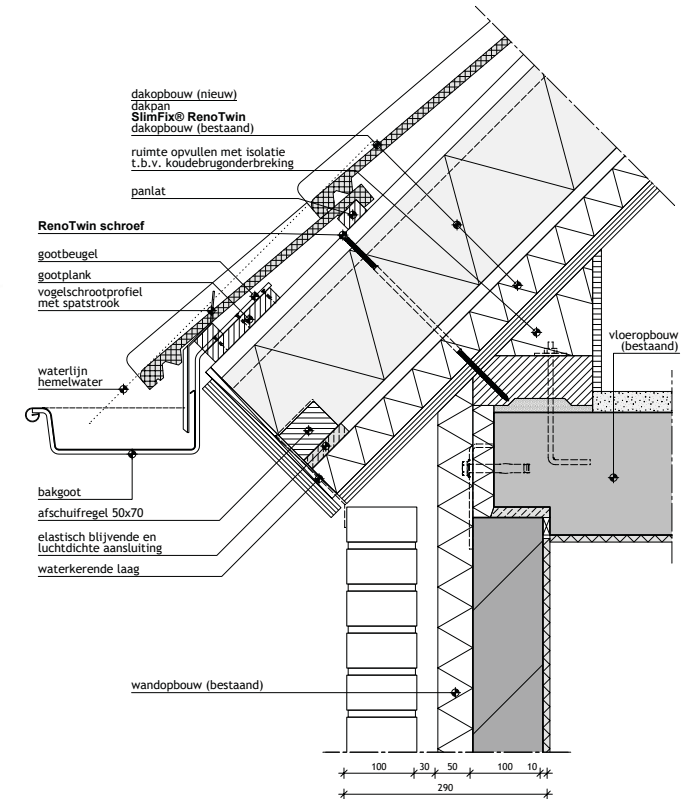
Meer zekerheid

Al onze systemen hebben een uitstekende, blijvende isolatiewaarde. Zij zijn zo ontworpen dat het aantal koudebruggen tot een minimum beperkt blijft (doorlopende isolatieschil). De systemen zijn dampopen, water-/ luchtdicht en gecertificeerd door KOMO en BCRG (ISSO).

Intensieve projectbegeleiding

Wij denken met u mee met betrekking tot de logistieke uitdagingen, zoals de opdeling in kleinere leveringsvolumes en/of leveringen met een zelflosser.

Wij geven verwerkingsadviezen voor een snelle afvalloze montage en korte overlasttijden.



Gegarandeerde / getoeste kwaliteit

Beter voor het milieu

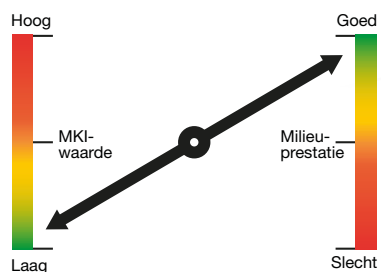


Oog voor het milieu wordt ook in de bouwsector steeds belangrijker. De opname van de milieuprestatie (MPG) is al een vereiste. Daarnaast doen begrippen als een milieupaspoort en circulair bouwen hun intrede en worden er nu al hogere doelstellingen nagestreefd zoals bij Breeam-projecten. Deze focus op duurzaamheid dwingt u om weloverwogen productkeuzes te maken.

Beter voor het milieu

Transparante communicatie over de milieuprestaties

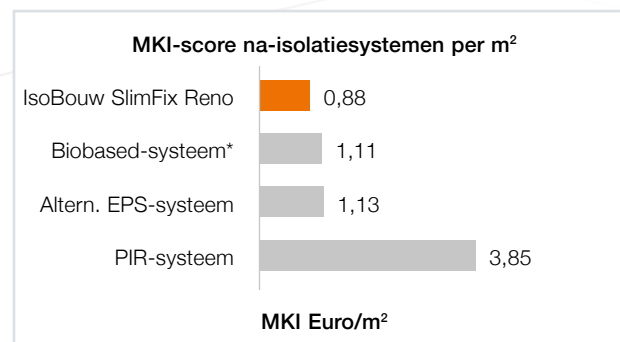
IsoBouw heeft voor alle producten een LCA laten maken. Met de LCA wordt de totale milieubelasting van een product bepaald gedurende de hele levensfase. De uitkomst is een MKI (MilieuKostenIndicatie) die is opgenomen in de maatgevende Nationale Milieudatabase.



Lage MKI = betere milieu-prestatie

Laagste MKI waarden

Deze wetenschappelijk en onafhankelijk opgestelde data bewijst dat onze EPS-producten veelal de laagste MKI score behalen en de laagste CO₂-uitstoot veroorzaken.

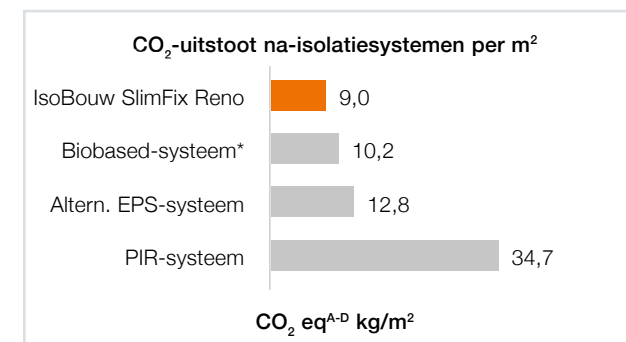


Vergelijking van de MKI-milieuscores van na-isolatiesystemen bij een R_c 6.3, gebaseerd op data uit de NMD (dec. 2023) en berekend met GPR Materiaal.

Laagste CO₂-uitstoot

Ook de belangrijke milieu-indicator Global Warming Potential (GWP) komt voort uit de LCA, uitgedrukt in een hoeveelheid kilogram CO₂-uitstoot.

De mate waarin een product recyclebaar is en/of bestaat uit gerecycled materiaal, heeft veel impact op de MKI en de GWP. Mede dankzij onze recycle-activiteiten scoren onze producten op beide waarden uitzonderlijk goed.



Vergelijking van de CO₂-uitstoot van na-isolatiesystemen bij een R_c 6.3 gedurende de levensloop gebaseerd op de data uit de NMD (dec. 2023) en berekend met GPR Materiaal.

Milieukosten en CO₂-uitstoot van na-isolatiesystemen bij een woning met een dakoppervlak van 65 m² (bij een R_c 6.3)

Na-isolatiesysteem	Schaduwkosten	Vershil	CO ₂ eq uitstoot	Vershil
IsoBouw SlimFix Reno	€ 57,-	-	585 kg	-
Biobased-systeem*	€ 72,-	€ 15,- (+26%)	663 kg	78 (+13%)
Altern. EPS systeem	€ 74,-	€ 17,- (+30%)	832 kg	247 (+42%)
PIR-systeem	€ 250,-	€ 193,- (+439%)	2255 kg	1670 (+385%)

* Gebaseerd op een vlasisolatie toegepast met houten regels.

Beter voor het milieu

IsoBouw onderscheidt zich door de aantoonbare sluiting van de kringloop van onze EPS-producten. Het recyclen en hergebruiken van EPS is een integraal onderdeel van onze bedrijfsvoering. Zowel productierestanten, restanten op de bouwplaats, als ook sloopmateriaal wordt door ons ingezameld en gerecycled. Met onze Use4ReUse servicedienst faciliteren wij dit circulair proces.

Beter voor het milieu

Cradle to Cradle Certified®

Voor vrijwel al onze EPS producten is het bronzen Cradle to Cradle Certified® certificaat toegekend: een garantie dat deze aantoonbaar circulair zijn. Hiermee kan eenvoudiger een duurzaamheidskeurmerk worden verkregen, zoals bijvoorbeeld de Leed of Well-certificatie. Ook lokale overheden kunnen eisen stellen of subsidies verlenen gekoppeld aan de toepassing van C2C / circulaire producten.

Uitstekende losmaakbaarheidsscore

Bijna al onze systemen kunnen mechanisch bevestigd worden. Dit resulteert in een hoge PCI-score die de losmaakbaarheid van een product weergeeft. Door de hoge PCI-score en de verouderingsbestendigheid van onze producten zijn deze uitstekend te hergebruiken.



Volledige recycling van restmaterialen



Mechanisch bevestigde systemen > hoge PCI-score > uitstekend herbruikbaar



Bewezen circulair



Retoursysteem voor het recycleren van EPS restmaterialen



Projectvoorbeeld toepassing Use4ReUse

Kiest u niet voor hergebruik? Laat onze EPS-producten dan recycleren. Wij gebruiken het als grondstof voor nieuwe EPS-producten.

Wist u dat IsoBouw via onafhankelijke toetsing heeft aangetoond, dat de nu geleverde EPS-isolatie na het einde van de levensduur voor minimaal 65% wordt gerecycled.

Check de voordelen

Betere productkeuze:

- ✓ Projectspecifieke productoplossingen
- ✓ Op PV- en groendaken afgestemde systemen
- ✓ Gecertificeerde kwaliteit (KOMO, BCRG/Isso)
- ✓ Slimme maatwerkopties af-fabriek
- ✓ Esthetisch mooiere daken
- ✓ Dampopen systemen
- ✓ Korte montagetijden

Beter ontzorgd:

- ✓ Nuttige bouwdetails
- ✓ Handige tools
- ✓ In huis specialisten voor al uw vragen
- ✓ Intensieve projectbegeleiding, vraag ernaar!

Beter voor het milieu:

- ✓ Laagste CO₂-uitstoot (NMD)
- ✓ Beste milieuprestatie (MKI)
- ✓ Minimaal 30% recyclede EPS-content
- ✓ Leveringen op maat (afvalloos)
- ✓ 100% recyclebaar
- ✓ Cradle to cradle Certified® isolatiekern
- ✓ PEFC-keurmerk voor hout
- ✓ Gecertificeerd afvalretoursysteem Use4ReUse
- ✓ EndUse retouropnameregeling (onder voorwaarde)
- ✓ Natuurinclusief bouwen (vogelopvang)



Hoe kunnen wij u helpen?

Hebben wij uw interesse gewekt en wilt u ook ontzorgd worden bij uw volgend renovatieproject? Neem dan contact met ons op. Onze specialisten staan klaar om een uitgewerkt voorstel voor u te maken. Via de QR-code of via www.isobouw.nl/renovatie kunt u uw project aanmelden.



IsoBouw Systems bv • Postbus 1 • 5710 AA Someren • Tel.: +31 (0)493 - 49 81 11
Fax: +31 (0)493 - 49 59 71 • E-mail: info@isobouw.nl

www.isobouw.nl/renovatie

IsoBouw

Innovatie in isolatie + renovatie!