

BESTAANDE HOLLE DAKEN VAN BINNENUIT ISOLEREN MET ISOROOF RENDEMENT

- » Kleine ingreep incl. witte afwerking
- » Vochtveilig
- » Optimale isolatie
- » Voor plat en hellend dak

Met het IsoRoof Rendement systeem is een bestaand dak nu zeer eenvoudig, snel en voordelig te isoleren.

Bij de traditionele isolatiemethoden moet de bestaande afwerking, zoals gipsplaten of dakbeschot worden vervangen. Met het IsoRoof Rendement systeem kan dit gewoon blijven zitten. Het dak hoeft niet opnieuw te worden afgewerkt met plaatmateriaal. Dit bespaart u veel tijd, geld en rommel. De isolatie wordt voordelig in 1-2 dagen geheel voor u aangebracht.

Het brandvertragende, allergievrije en 100% circulaire cellulose isolatiemateriaal zorgt voor een blijvend ademend dak. Dit verbetert de natuurlijke vocht-balans en voorkomt vochtproblemen. Dankzij de hoge soortelijke massa, dempt het materiaal als beste geluid. Het creëert een veel hoger zomer- & wintercomfort dan met lichte isolatiematerialen als glaswol, steenwol, PUR, Polystyreen of folies wordt bereikt.

Dankzij de speciaal ontwikkelde en unieke damp-regulerende afwerking is de constructie met het **IsoRoof Rendement** systeem beschermd tegen vocht waardoor schimmel en houtrot is uitgesloten. Kortom een gezond en prettig binnenklimaat!

Innovatieve dakisolatie

Adviesbureau Natuurlijk Rendement heeft samen met de firma Warmteplan het IsoRoof Rendement systeem ontwikkeld. IsoRoof Rendement combineert de unieke eigenschappen van cellulose isolatie met optimale damp- en luchtdichting voor bestaande daken. Hierbij moet minimaal 8cm loze ruimte aanwezig zijn achter de beplating en aan de binnenzijde van het dakbeschot.

Hoe gaat het in zijn werk?

1. Door inblaasopeningen die in de bestaande beplating worden geboord, wordt de isolatie ingeblazen;
2. Alle inblaasopeningen worden na het vullen afgewerkt;
3. Witte vochtregulerende afwerking wordt aangebracht en het geheel ziet er weer strak uit.



Tijdelijk tot wel
50%
subsidie!

DE VOORDELEN OP EEN RIJ:

- Extra koele slaapkamers/zolder in de zomer
- Enorme **comfortverhoging** in uw gehele woning → vermindering tocht
- Warmte stijgt → **dakisolatie** geeft de **hoogste energiebesparing** (tot 30%)
- Geschatte **energiebesparing van €700,- en 1890 CO² per jaar*** (bron: Milieu Centraal)
- Een geweldig **rendement** op uw investering (ca. **20% per jaar**)*
- **Subsidie** (www.rvo.nl) van **€20/m²** (tijdelijk zelfs **€30/m²**) bij minimale laagdikte van 14cm.
- U hoeft zelf niets te doen, **in 1-2 dagen klaar** (DHZ? Vraag naar de mogelijkheden)
- Optimale geluidsisolatie: veel **minder hinder van verkeers- en vliegtuiggeluiden**
- **100% natuurlijk en brandvertragend**, circulair isolatiemateriaal → goed voor mens en milieu
- Isoleren volgens de **huidige nieuwbouwnorm** mogelijk (**Rc = 6 m²K/W** → laagdikte 20-24cm)
- Uw woning **van het gas los** komt in zicht
- Gegarandeerd geen vochtproblemen
- Bestaande beplating/afwerking kan blijven zitten → beperkt overlast

**indicatie op basis van prijsvoorbeeld volgende pagina*

HET ISOROOF RENDEMENT ISOLATIESYSTEEM IS UNIEK EN ONTWIKKELD DOOR:

W WARMTEPLAN

Warmteplan heeft sinds 1990 ervaring met het adviseren en verwerken van biobased isolatie oplossingen.

Warmteplan heeft duizenden grote en kleine projecten geïsoleerd, nieuwbouw en restauratie. Het IsoRoof systeem past daarom perfect in het aanbod van Warmteplan. Doordat u geen sloopafval heeft van uw dak en er alleen de natuurvriendelijke isolatie wordt toegepast, is uw dak simpelweg op de meest duurzame manier geïsoleerd. Warmteplan is de Nederlandse vertegenwoordiger van de toonaangevende leveranciers van houtvezel- en cellulose isolatie.



Ontwikkelt integrale oplossingen om de bestaande bouw te verduurzamen die natuurlijk een goed rendement opleveren.

Isoleren is maatwerk en vraagt kennis en ervaring om gevolgschade te voorkomen. Onze integrale visie is afgestemd op uw specifieke situatie en behoeften. Daarmee zijn en creëren wij Natuurlijk Rendement! Door de veelheid aan mogelijkheden, aanbieders en gebrek aan kennis, raken veel mensen verdwaald. Dankzij onze integrale expertise bieden wij onafhankelijk energieadvies waarmee u wordt ontzorgd en veel tijd, geld (10-30%) en frustratie bespaart. Van advies, leveranciersselectie tot uitvoerbegeleiding en kwaliteitsbewaking.



PRIJSINDICATIE

Voorbeeld gebaseerd op:

- » Een hoek-, midden- of een 2-onder-1-kapwoning;
- » Huidig gasverbruik 2100 m³/jaar
- » Geschatte besparing op huidige gasverbruik €700 (bron: Milieu Centraal)

Aanname ten aanzien van geïsoleerde platte of hellende daken:

- » Er is 20 cm loze ruimte achter de bestaande afwerking geïsoleerd
- » Rc **verbetering** met 5,5 m² K/W (huidige nieuwbouweis: Rc = 6m² K/W)

Investeringsvoorbeeld	Dakvlak 50m ²
Isolatie volgens Isoroof Rendement	€4497,- (tot eind 2020)
SEEH Subsidie (zie www.rvo.nl)	€1000,- (€1500)
Tijdelijk verhoogd!	
Uw netto investering	€3497,- (€2997)
Rendement	20% per jaar (23%!)