



Samen werken aan een duurzaam Nederland

Ontdek meer

**Olof van
der Gaag**

Directeur NVDE

De energie die we niet gebruiken, hoeven we ook niet op te wekken en te betalen. Daarom is het zo jammer dat huizen nog energie verliezen door slechte isolatie.

3

4

Samen met u blijven we daarom energiek werken aan een beter milieu én een duurzame toekomst!

**Een
duurzame
toekomst**

15

Alléén dit jaar nog
tot 30% subsidie op
woningisolatie!

Editie 2020



VOORWOORD **Olof van der Gaag**

Directeur Nederlandse Vereniging
Duurzame Energie



Samen werken aan een duurzame toekomst

Initiatiefnemer Isolatiekrant 2020
Welke isolatiemogelijkheden zijn er?



Wat levert goede isolatie in de woning mij op?

De voordelen van woningisolatie
voor u kort toegelicht



Gasverbruik flink afgenomen

Familie Suichies uit het
Drentse Rolde aan het woord



Certificering Kies voor kwaliteit

De kwaliteit van het
KOMO-keurmerk



De energierekening omlaag en het wooncomfort omhoog

De ervaringen van familie De Laat
uit het Noord-Brabantse Dongen



GRATIS ADVIES **Tijdelijk tot 30% subsidie**

Vraag hier uw gratis en vrijblijvend
adviesgesprek aan

Een duurzame doorstart in een comfortabel huis



Wat is het heerlijk om op een koude winterdag thuis te komen in een warm huis. En wat raar, die sneeuwvrije winter en die zomers vol hittestatus. Klimaatverandering begint dichtbij te komen.

Veel Nederlanders willen graag iets goeds doen maar wel op een praktische en betaalbare manier. Nu is nog geen 10% van onze energie duurzaam. Vele vormen van duurzame energie groeien gelukkig wel. De energie die we niet gebruiken, hoeven we ook niet op te wekken en te betalen. Daarom is het zo jammer dat huizen nog energie verliezen door slechte isolatie.

Dat kan snel worden aangepakt. Energiebesparing en duurzame energie zorgen voor comfortabele huizen, nieuwe banen en ma-

ken ons minder afhankelijk van olie en gas uit andere landen. En wie wil er nou geen lagere energierekening? Spaargeld levert meer op door te investeren in isolatie, een warmtepomp of zonnepanelen, dan bij de bank. Bovendien is de isolatiesubsidie extra gunstig voor wie nog dit jaar beslist.

Corona heeft een crisis veroorzaakt: voor de gezondheid en de zorg, maar ook voor de economie en werkgelegenheid. Toch waren er ook mooie dingen. Voor wie dat kon, was thuiswerk soms best gezellig. Ik heb mijn kinderen vaker gezien dan vroeger. Online afspreken, bespaarde veel reistijd en kosten. En wat was de lucht mooi schoon: onze zonnepanelen leverden meer energie dan ooit.

De kans is groot dat we de komende tijd vaak thuis zijn. Des te belangrijker dat het thuis comfortabel is en dat de energierekening niet te veel oploopt. Wij hebben ooit de vloer en bodem van ons huis laten isoleren, toen mijn vrouw zwanger was. We zagen opeens voor ons dat onze lieve, warme baby over een koude vloer zou kruipen – en dat wilden we natuurlijk niet. We hebben geen seconde spijt gehad.

Dat gevoel wens ik iedereen toe. Ik denk dat de politiek dit nog makkelijker kan maken voor mensen. Veel lijntjes gaan nu de verkeerde kant op. De economie krimpt en banen verdwijnen. De temperatuurlijntjes gaan juist omhoog. Hoeveel vorstvrije winters en hete zomers maken we nog mee?

Laten we twee problemen combineren tot één oplossing: extra actie voor energiebesparing en duurzame energie. Dit levert vele banen op en gaat klimaatverandering tegen. De politiek had snel een goed 'vangnet' om bedrijven en mensen te beschermen tegen de eerste en ergste economische klappen van Corona. Die daadkracht is ook nodig voor de volgende stap: een duurzame doorstart van de economie.

Een vangnet voorkomt dat je valt maar we hebben nu een trampoline nodig: help mensen en bedrijven vooruit naar die schone toekomst en zorg dat ze daar baat bij hebben. Alleen samen kunnen we Corona bestrijden. En alleen samen kunnen we zorgen voor een duurzame doorstart van de economie.

Olof van der Gaag, Directeur (NVDE)
Nederlandse Vereniging Duurzame Energie



Samen werken aan een duurzame toekomst

Voor u ligt alweer de 6e editie van de isolatiekrant. In 2013 verscheen de eerste editie, met als doel om woningeigenaren bewust(er) te maken van de voordelen van isolatie. BV Nederland is druk doende met de uitvoering van het Klimaatakkoord. Het beperken van de uitstoot van broeikasgassen om opwarming van de aarde tegen te gaan is daarbij essentieel. Energiebesparing is een belangrijke voorwaarde en relatief eenvoudig te realiseren door effectief te isoleren.

Initiatiefnemer van de Isolatiekrant

Het familiebedrijf Pluimers Isolatie is de initiatiefnemer van de Isolatiekrant.

Kenmerkend voor een familiebedrijf: betrouwbaar, deskundig, transparant en zorg voor elkaar. Al tientallen jaren isoleren wij woningen (ruim 15.000 per jaar) en tal van andere objecten in binnen- en buitenland zoals scholen, musea, stadions, dierenparken, woonboten etc.

Pluimers Isolatie onderscheidt zich door haar brede productassortiment, advies en maatwerk. Inmiddels werken we samen met vele partners.

Onze duurzame missie

Al bijna een halve eeuw is Pluimers Isolatie actief om Nederland duurzamer te maken.

Maar ook nu nog zijn 3 van de 4 woningen in Nederland onvoldoende geïsoleerd. Dat is jammer, want isolatie biedt alleen maar voordelen en je maakt je woning in stappen geschikt voor energieneutraal en aardgasvrij wonen. Samen met u als huiseigenaar blijven we daarom energiek werken aan een beter milieu én een duurzame toekomst!



Steun de duurzamedoorstart.nl

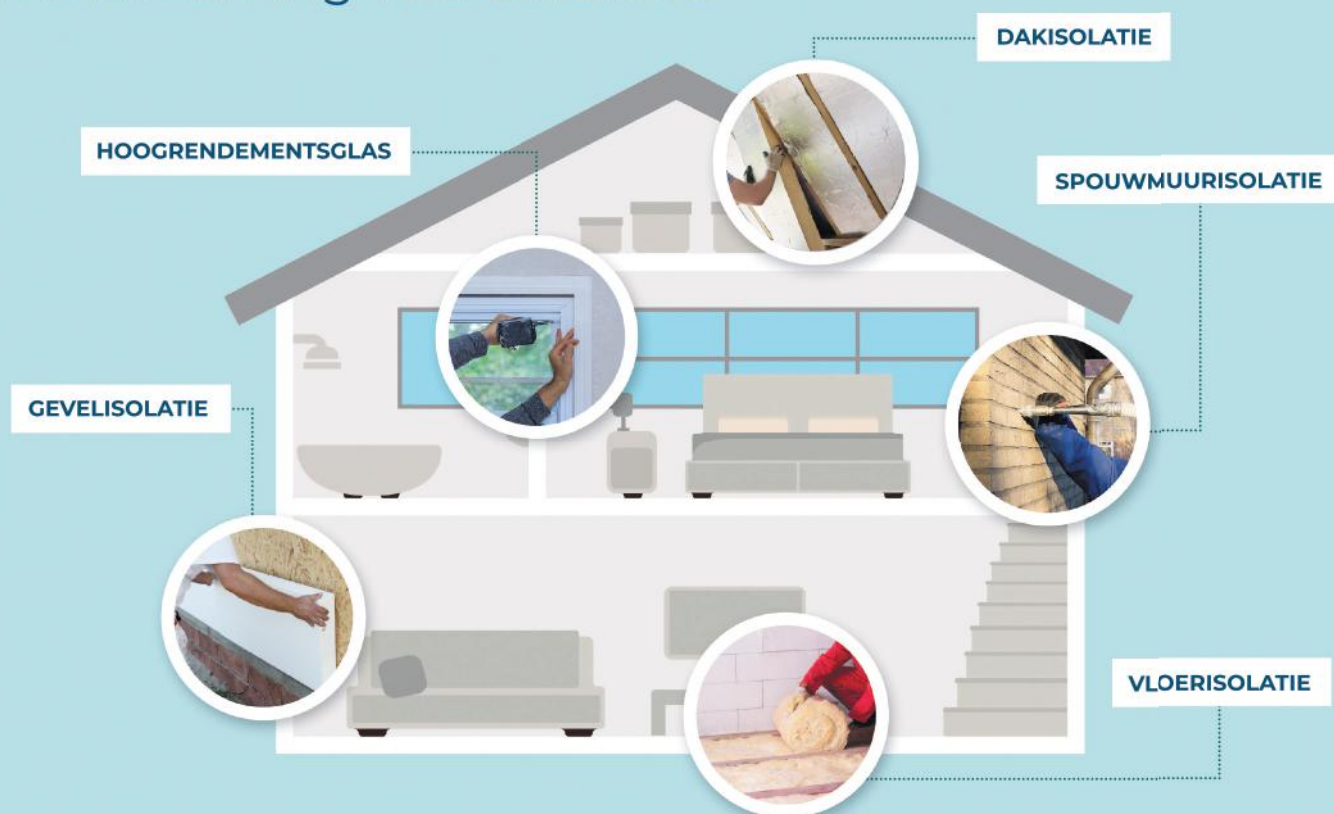
Dit is het moment om te kiezen voor een schone toekomst. Bijvoorbeeld door je huis te verduurzamen met isolatie. Je bent dan zeker niet de enige. Miljoenen mensen en duizenden bedrijven zijn al volop bezig. Bewijzen elke dag dat het kan. En als de politiek de voorwaarden schept, gaat het nog veel sneller. Isoleren, zonnepanelen, groene energie of elektrisch rijden. Doe mee en ontdek wat je allemaal kunt doen op www.duuzamedoorstart.nl

Geef Nederland een
**duurzame
doorstart**



Tijdelijk tot 30% subsidie op isolatie-maatregelen

Bent u eigenaar én bewoner van een woning of een VvE? Als u minimaal 2 van deze 5 energiebesparende maatregelen laat uitvoeren komt u in aanmerking voor subsidie!



De Subsidie Energiebesparing Eigen Huis (SEEH) zorgt voor een flinke steun in de rug voor mensen die meerdere energiebesparende maatregelen aan hun woning laten uitvoeren.

Ontdek de voorwaarden en bereken hoeveel subsidie u kunt ontvangen op

www.rvo.nl/subsidie-en-financieringswijzer/seeh

IEDEREEN DOET WAT.

Wat levert goede isolatie in de woning mij op?

Last van koude voeten en een vochtige woning? Dan is het van extra belang om je woning te isoleren zodat je minder warmte verliest. Een huis met goede isolatie is vele malen comfortabeler dan een woning waarbij de vloeren en muren koud aanvoelen.

Hoe beter je de woning isoleert, hoe minder warmte je verliest via het dak, de vloer, de buitenmuren en raamvensters. Zo wordt er niet alleen minder tocht en vocht aangevoerd in huis, ook zullen de wanden en vloeren minder koud aanvoelen. Als gevolg daarvan kun je met minder verwarmen toe, wat een lagere energierekening oplevert. Soms volstaat zelfs een kleinere, -dus goedkopere - cv-ketel voor dezelfde te verwarmen oppervlakte. Bovendien is dat niet alleen prettig voor de portemonnee, maar ook voor het milieu. Een lager gasverbruik leidt tot minder CO₂-uitstoot.

Comfort

Isolatie komt de behaaglijkheid van de woning ten goede. Het na-isoleren van uw vloer, gevels en dak zorgt ervoor dat de temperatuur beter en langer blijft hangen in de woning. Koude voeten, tocht en vocht behoren in een goed geïsoleerde woning tot het verleden. De temperatuur van de vloer gaat flink omhoog na het aanbrengen van vloerisolatie. Een ander bijkomend voordeel is dat isolatie in de gevel of dak buitengeluiden veelal absorbeert. Zo wordt je woning niet alleen warmer maar ook stiller. Het gevolg? Een flinke stijging van het wooncomfort!

Besparing

Isoleren levert heel wat op. Vooral als je het vergelijkt met de rente die je tegenwoordig krijgt op de bank. Sommige isolatiemaatregelen leveren een jaarlijks ren-

dement op dat vergelijkbaar is met een rente van 12% op de spaarrekening. En daar blijft het niet bij. De investering die u doet in isolatiemaatregelen verbetert namelijk ook het energielabel en daarmee de woningwaarde. Dit is gebleken uit onderzoek van Calcasa die geanalyseerd heeft wat het effect is van een beter energielabel op de verkoopwaarde van een woning. Vergelijkbare woningen die met een beter energielabel worden verkocht, leveren gemiddeld 2% meer op. Wanneer uw woning €250.000 waard is kan een beter energielabel tot €5.000 meer opleveren. Een geïsoleerde woning levert bij verkoop meer op dan een niet geïsoleerde woning. Zeker met de stijgende energielasten zal de woningwaarde alleen maar toenemen. Een dubbel financieel voordeel dus. (bron: Milieu Centraal)

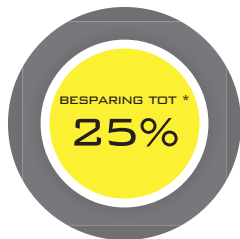


Welke isolatiemaatregelen hebben veel effect?



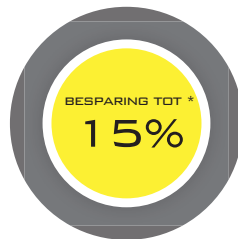
SPOUWMUURISOLATIE

De spouwmuur is één van de essentiële onderdelen om te isoleren, want in een lege spouw gaat veel warmte verloren. Wist u dat met spouwmuurisolatie de temperatuur op de binnenmuur tot wel enkele graden stijgt? Pluimers beschikt over verschillende materialen en adviseert op basis van een endoscopisch onderzoek het beste product voor uw woning.



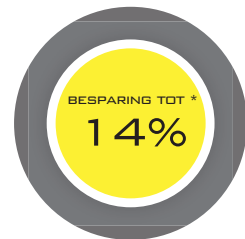
DAK- EN ZOLDERISOLATIE

Dakisolatie zorgt voor een comfortabele zolder en een flinke besparing op de energierekening. Een goed geïsoleerd dak houdt 's winters de warmte binnen en zomers buiten. Ook wordt het dak door Pluimers perfect afgewerkt. Zo bespaart u op de energierekening en ziet het er bovenal prachtig uit.



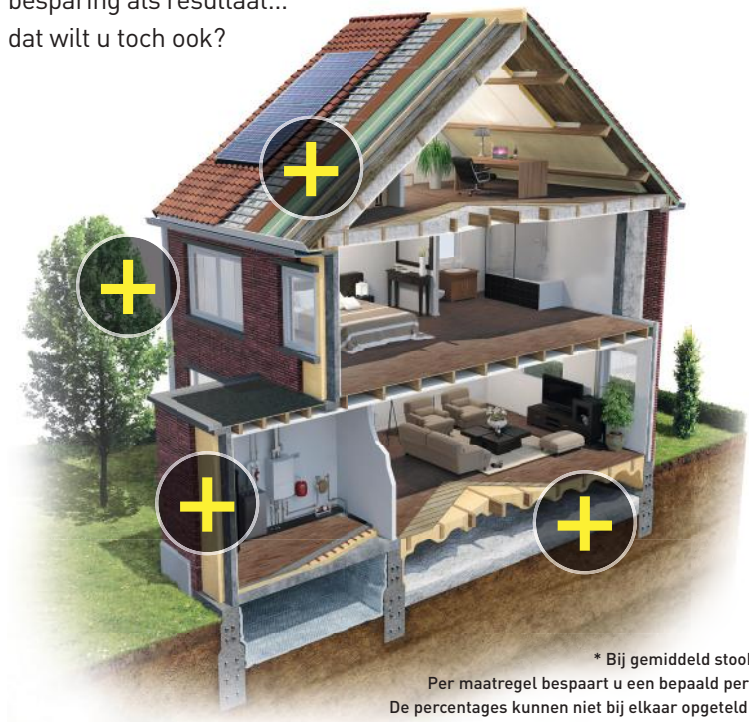
VLOER- EN BODEMISOLATIE

Niets is zo vervelend als een koude vloer! Maar tocht en koude voeten zijn verleden tijd met een stevige laag isolatie in uw kruipruimte. Onze adviseur kijkt of vloerisolatie of bodemisolatie het meest geschikt is in uw woonsituatie. Meer wooncomfort en een forse besparing als resultaat... dat wilt u toch ook?



ISOLATIEGLAS

Verbeter uw wooncomfort met isolatieglas! Het unieke isolatieglas van Pluimers heeft een speciaal kader tussen het glas waardoor de warmte 's winters nog beter binnen blijft!



* Bij gemiddeld stookgedrag.
Per maatregel bespaart u een bepaald percentage.
De percentages kunnen niet bij elkaar opgeteld worden.

“Gasverbruik na isolatie met 1000m³ afgenomen”

Bij de familie Suichies uit het Drentse Rolde heeft Pluimers Isolatie in 2012 de spouwmuren en de vloer geïsoleerd. De woning uit 1956 was niet geïsoleerd en dit resulteerde in een hoge energierekening.



De voordelen van woningisolatie:

- ✓ Bespaar tot wel 30% op uw energierekening
- ✓ Warm in de winter koel in de zomer
- ✓ Uw woning stijgt in waarde
- ✓ Isoleren spaart het milieu

Ontvang tijdelijk 30% subsidie op isolatie

Benieuwd hoeveel subsidie u krijgt? Kijk dan op de website van RVO.nl of laat u door onze adviseur informeren.

Na kort gezocht te hebben op het internet kwam de familie Suichies terecht bij Pluimers Isolatie. Ze vroegen een gratis en vrijblijvend adviesgesprek aan en kort daarna kwam een adviseur van Pluimers op bezoek om te bekijken wat de mogelijkheden waren om door middel van goede isolatie de energierekening te verlagen.

Isolatie van spouwmuren en vloer

De familie legde de adviseur het probleem van de hoge gasrekening voor. Na een uitgebreid onderzoek van de woning adviseerde hij om de spouwmuren en de vloer te laten isoleren. Deze verbeteringen waren het meest rendabel omdat de familie alleen beneden verblijft. De woonruimte boven wordt slechts enkele keren per jaar gebruikt voor een logeerpartij van de kleinkinderen.

Professioneel en vertrouwd gevoel

Familie Suichies: “Het advies en de uitstekende uitleg gaven meteen een professioneel en vertrouwd gevoel. Wij kregen een goed beeld van de verschillende isolatieproducten uit het hele assortiment. De uiteindelijke keuze voor deze producten hebben wij samen genomen.”

Forse besparing na isolatie

De heer Suichies is zeer lovend over de besparing door spouwmuur- en vloerisolatie. Hij toont vol trots het keurig bijgehouden verbruik op de site mindergas.nl. “Na het eerste jaar hadden wij al bijna 400 m³ aan gas bespaard. Hier waren wij al zeer blij mee. Maar na het tweede jaar was dit al opgelopen tot maar liefst 1000m³ besparing. Ook het comfort in de woning is verhoogd; de koude trek die voorheen aanwezig was, is weg en de vloer voelt merkbaar warmer aan.”

Minder kou en minder lawaai

Niet alleen het gasverbruik is afgenomen, ook de geluidsoverlast is duidelijk verminderd. “Onze woning ligt aan een drukke straat en direct na de uitvoering was het al stiller in huis.” De heer Suichies vervolgt: “Een jaar na de isolatie door Pluimers Isolatie hebben wij een raamkozijn vervangen en de isolatiewol bleef keurig op zijn plaats. Dit alles bij elkaar bevestigde nogmaals dat de stap om te gaan isoleren de juiste is geweest.”



Zeg, heb jij al **isolatie** of **zonnepanelen**?

En mogen jouw burens vragen hoe je dat geregeld hebt?
Meld je aan op **SlimmeBuur.nl** en help jouw burens verder!

Ontvang **GRATIS** bij aanmelding een
Bol.com Cadeaukaart t.w.v. €10!*

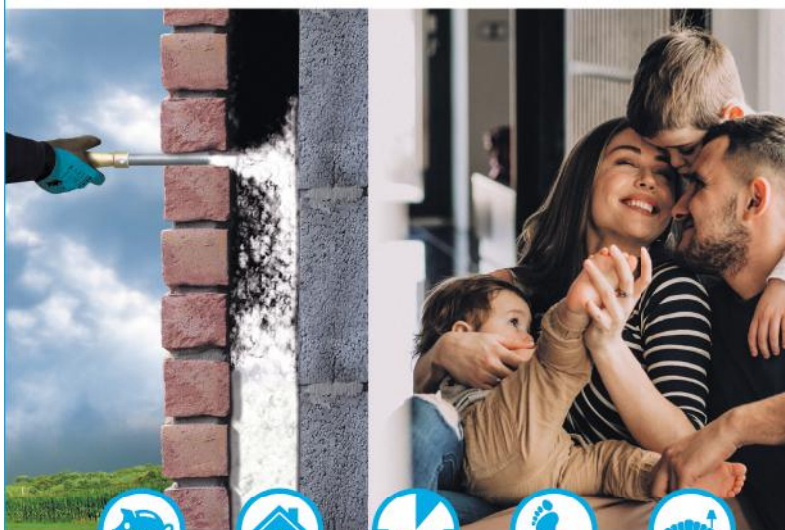


SlimmeBuur hier
Waar burens elkaar adviseren over energie besparen

*Deze actie is geldig zolang de voorraad strekt.

KNAUFINSULATION

SUPAFIL



100% ISOLATIE,
100% DUIDELIJKHEID



TOT 26%
ENERGIEBESPARING



STIJGING
WONINGWAARDE



BINNEN 1 DAG
GEÏSOLEERD



VERKLEINING
CO₂ VOETAFDruk



VERHOOGING
WOONCOMFORT

Met Supafil inblaaswol verhoog je het wooncomfort en verlaag je de energierekening. Je hebt geen bouwvergunning nodig en de klus is meestal in één dag af. Supafil is als eerste isolatie in Europa gecertificeerd met het Declare-label. Jouw garantie dat er geen schadelijke stoffen in de isolatie zitten en een extra bewijs voor het natuurlijke karakter van SUPAFIL inblaaswol. **Isolatie waarbij duidelijk is wat er in zit, een logische keuze.** Bel voor meer informatie met Pluimers isolatie: **0548 - 516 225**.

Declare.

KNAUFINSULATION.NL/SUPAFIL

challenge.
create.
care.

CLIMAPLUS ECLAZ ONE ECOTEC

De laatste generatie HR** dubbelglas isoleert ook aan de glasranden, biedt Ug 1.0 thermische isolatie én maximaal gezond daglicht in huis!



ECLAZ ONE biedt een 10% betere warmte-isolatie dan standaard HR** glas en laat meer daglicht door, vooral ideaal voor de niet-zonbelichte gevels op het noorden en oosten. De esthetisch zwarte warm-edge afstandhouder ECOTEC isoleert ook de glasranden en reflecteert niet in het glas.

Uw Glas. Onze Wereld.
www.glassolutionsBV.nl



Isolatieglas



HR IsoGlass isoleert aanmerkelijk beter dan normaal dubbelglas en zes keer beter dan enkelglas.

Speciale seizoenscoating binnenzijde glas
Minder koudestraling van het raam



IMPREGNEREN MAAKT GEVEL DUURZAAM

Geen bouwelement heeft het eeuwige leven. Zeker een gevel niet. Een lang leven is al heel wat. Dat kan met Remmers Funcosil FC, de impregneercreme op silaanbasis voor poreuze, minerale ondergronden. De gevel blijft langer schoon en laat zich makkelijker reinigen. De wateropname is minimaal bij een blijvende dampdoorlatendheid. Hierdoor blijft de gevel lang droog en de isolatiewaarde op peil. Lang leve de gevel!

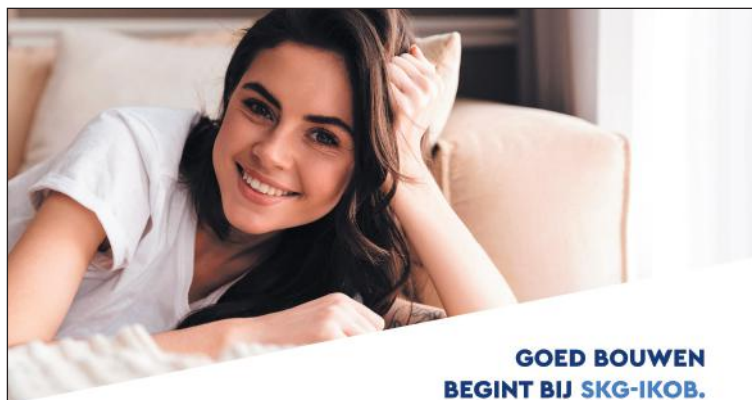
Vijftien jaar garantie op basis van ervaring



Remmers bv
Stephensonstraat 9 • 7903 AS Hoozeveen • Postbus 142
7900 AC Hoozeveen • Tel. +31 (0)528-229 333 • Fax +31 (0)528-268 199

info@remmersbv.nl

www.remmersbv.nl



**GOED BOUWEN
BEGINT BIJ SKG-IKOB.**

Comfort met keurmerk

Hoe en wat kies je als je je huis wilt laten isoleren?
Kies voor een SKG-IKOB gecertificeerd bedrijf. Alleen die bedrijven leveren kwaliteit onder het KOMO-keurmerk.
Zo krijg je maximale zekerheid over de kwaliteit van de isolatie.

Zekerheid dat vooraf wordt onderzocht of na-isolatie mogelijk is zonder risico's op eventuele problemen. Dat het bedrijf werkt met geschikte, goedgekeurde materialen en dat de isolatie wordt uitgevoerd door gekwalificeerde medewerkers die de materialen op de juiste wijze verwerken en aanbrengen.

Kies voor comfort, mét het KOMO-keurmerk!

skgikob.nl



Kies voor kwaliteit met een keurmerk

Je hebt het besluit genomen om je woning te isoleren. Welke materialen zijn geschikt en hoe selecteer je een goed isolatiebedrijf? Je wilt er op kunnen vertrouwen dat jouw woning probleemloos geüpgraded wordt qua comfort en energiezuinigheid. Kies daarom voor kwaliteit onder het KOMO-keurmerk.

Een huis kopen doe je niet iedere dag, je huis isoleren ook niet. Als je je gaat oriënteren vind je veel informatie op internet of via andere media. Maar wat zijn feiten en wat zijn fabels? Als consument kun je meerdere keurmerken tegenkomen voor isolatiematerialen. Het beste houvast is kiezen voor een KOMO-gecertificeerd isolatiebedrijf. Dan weet je zeker dat er met goedgekeurde materialen wordt gewerkt en dat de kwaliteit van het werk wordt gecontroleerd. SKG-IKOB is de certificerende instantie voor uitvoerende bedrijven in deze sector én de isolatiematerialen zelf. SKG-IKOB doet dit onder toezicht van een commissie waarin naast diverse branches van producenten en verwerkers ook energieadviseurs en Vereniging Eigen Huis vertegenwoordigd zijn.

Kwaliteit van de uitvoering

Pluimers Isolatie is KOMO-gecertificeerd door een SKG-IKOB certificatie voor het na-isoleren van spouwmuren en-, beganegrondvloeren en het aanbrengen van bodemisolatie. Wat houdt dat in? Een verwerkend bedrijf krijgt het KOMO-procescertificaat alleen als het bij voortduring aantoonst dat het aan hoge, objectief vastgestelde kwaliteitseisen voldoet. Dat geeft de zekerheid dat gekwalificeerde medewerkers aan de slag gaan. Zij leggen voor bepaalde onderdelen van het werk examens af bij SKG-IKOB. Bovendien

onderzoeken inspecteurs van SKG-IKOB tijdens de isolatiewerkzaamheden steekproefsgewijs of de isolatieploeg volgens de geldende richtlijnen en met de juiste materialen werkt. Jaarlijks wordt op kantoor van het gecertificeerde bedrijf getoetst of alle procedures duidelijk zijn vastgelegd en alle dossiers op orde zijn.

Kwaliteit van het isolatiemateriaal

Een gecertificeerd isolatiebedrijf verwerkt alleen goedgekeurde materialen. Alleen met een KOMO-certificaat ben je er zeker van dat de kwaliteit in onafhankelijke laboratoria wordt beoordeeld. Belangrijke eigenschappen zoals isolatiewaarde, vochtwering en duurzaamheid worden uitvoerig getest en beproefd. Het product krijgt op basis hiervan het KOMO-keurmerk, waarmee zekerheid bestaat dat het product geschikt is voor zijn toepassing.

Waarde keurmerk voor jou

Door de aantoonbaar onafhankelijke en onpartijdige controle op het product én het isolatiebedrijf geeft het KOMO-certificaat je maximale zekerheid dat jouw investering je oplevert wat je wilt: comfort, energiebesparing en waardeverhoging van jouw bezit. Kies daarom voor SKG-IKOB gecertificeerde bedrijven, want alleen die hebben KOMO-certificaten. Kies voor kwaliteit met een keurmerk! Kijk voor meer informatie op skgikob.nl en komo.nl.



Inspectie tijdens voorbereidende werkzaamheden.



Neopixels®
Premium HR Insulation



Made of

Neopor®

provided by BASF



Neopixels® Bodemisolatie 5.0 All in One Weg met ongedierte en vocht in de kruipruimte

Last van vocht in huis? De kruipruimte is vaak de boosdoener: een lastig bereikbare, vochtige plek die schimmel, houtrot en warmteverlies veroorzaakt. Ongedierte vindt het hier erg fijn. Neopixels® heeft een nieuw systeem om deze ruimte effectief te isoleren: Neopixels® Bodemisolatie 5.0 All in One.

Voordeel 1: zeer hoge isolatiewaarde

De Neopixels®-parels staan bekend om de hoge isolatiewaarde. De combinatie van isolatie op de bodem en tegen de muren van de kruipruimte zorgt ervoor dat de isolatiewaarde verder stijgt. Zo wordt er een uitstekende thermische prestatie (R_c equivalent 5.0 m² K/W) bereikt. Het vloeroppervlak koelt minder af, zodat de thermostaat minder vaak aanslaat en u energie bespaart.



Voordeel 2: minder vocht

Neopixels® Bodemisolatie 5.0 All in One zorgt voor een stabiele, constante vochtbalans in huis. Wat houdt dit in? De isolatie zelf is ongevoelig voor vocht. De kruipruimte, funderingswanden en vloer zijn droog. Er ontstaan geen micro-organismen zoals schimmels meer. Bovendien gaan balken, vloeren en beton langer mee doordat ze niet worden aangetast. De constructie heeft een constante lage vochtbelasting, waardoor er geen aantasting meer plaatsvindt. Deze veroudert dus minder snel.

Zo werkt het

Een erkende installateur brengt de bekende Neopixels®-grafietparels aan op de bodem en tegen de muren, waardoor er minder verdamping optreedt en de kruipruimte droger wordt.

Voordeel 3: ongedierte kan zich niet nestelen

Ratten en muizen kunnen zich niet langer nestelen in de kruipruimte dankzij de laag parels op de bodem en tegen de wand. Bestrijdingsmiddelen voor ratten en muizen zijn – of worden verboden vanaf 2023. Het is dus van belang om deze dieren buiten de deur te houden, zeker aangezien bepaalde ongediertesoorten ziektes kunnen overdragen.

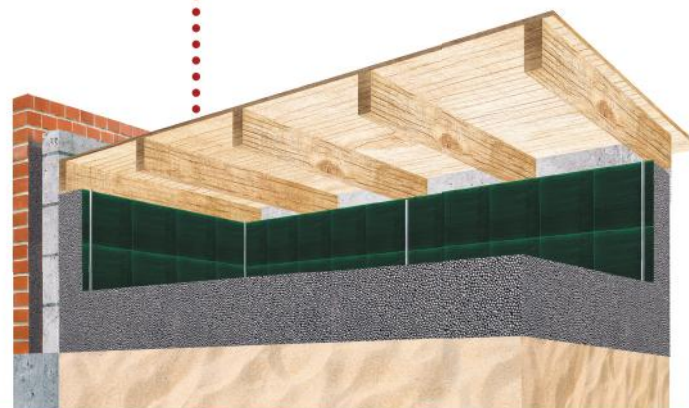
Bijkomende voordelen

Neopixels® Bodemisolatie 5.0 All in One heeft nog meer voordelen.

- Het is milieuvriendelijk en honderd procent recyclebaar.
- De kruipruimte blijft bereikbaar.
- Naadloze isolatie.
- Het materiaal gaat levenslang mee.
- Het zorgt voor een behaaglijke woning met een gezond klimaat.
- Het wordt aangebracht door vakkundige installateurs.

Heeft u interesse in Neopixels® Bodemisolatie 5.0 All in One?

Ga naar neopixels.nl om contact op te nemen met één van onze erkende installateurs.





PLIXXENT: NUMMER 1 IN POLYURETHAANSCHUIM

COMFORT VOOR VANDAAG ÉN VOOR MORGEN

De hoogste isolatiewaarde met maximale flexibiliteit en zekerheid: polyurethaanschuim van PLIXXENT maakt het verschil in je huis. PLIXXENT is de specialist in polyurethaan en produceert dit geheel in eigen beheer, daardoor is een constante kwaliteit gewaarborgd.

Polyurethaanschuim is overal terug te vinden; van de schoenen waar je op loopt, de meubels waar je op zit, tot in het huis waar je warm blijft. Elke toepassing heeft een eigen specifieke samenstelling. En daar zit de kracht, vertelt Managing Director Ronald Udo. "We weten precies wat er kan en hoe het werkt, fysisch en chemisch. Of het nu gaat om je dak, kruipruimte of spouwmuur, we kunnen altijd een product leveren dat precies doet wat er is afgesproken, met de juiste vulling, hechting en met een maximale isolatiewaarde."

OPTIMALE THERMISCHE ISOLATIE

Wil je een uitstekend isolatiemateriaal, dan is spuit- of gietschuim de ideale oplossing. De kleine cellen in het schuim bevatten blaasmiddel. Dit is stilstaand gas en zorgt voor een optimale thermische isolatie. Andere isolatiemogelijkheden, zoals bijvoorbeeld met lucht gevulde folies onder vloeren, hebben dit niet en leveren daardoor minder rendement. "Je wilt een materiaal dat luchtdicht is én de hoogste isolatiewaarde heeft. Bovendien wil je voor kruipruimtes ook eventueel vocht afvoeren, en dat is bij alternatieven vaak niet goed geregeld", zegt accountmanager Peter Andela. Een goede keuze levert met gemak een rendement tot wel 11%*. "Zeker in de oudere woningen voeg je echt veel comfort toe. Zo isoleer je dus voor vandaag én voor de toekomst."

*www.milieucentraal.nl/energie-besparen



SAMENWERKING EN PARTNERSCHAP

PLIXXENT is ontstaan uit vier Europese polyurethaan specialisten die hun krachten eind 2019 gebundeld hebben. Met de samenwerking is een bedrijf ontstaan met een groot Europees netwerk dat alle kennis en ervaring deelt op het gebied van polyurethaan en dit tot waarde brengt.

Managing Director Ronald Udo: "We zijn een specialist in het maken van polyurethaan en kunnen bouwen op een ervaring die teruggaat tot begin jaren '60 van de vorige eeuw. Als geen ander weten we dus wat ons product kan en hoe het werkt. En nog belangrijker: we delen deze kennis met onze afnemers. Zo zorgen we samen met onze partner Pluimers Isolatie voor de beste isolatie van je huis."

DUURZAAM BLAASMIDDEL, NU AL DE STANDAARD

Kostenneutraal klimaatvriendelijk alternatief

Polyurethaan bestaat uit twee componenten. In combinatie met een zogenaamd blaasmiddel, vormt dit een schuim. Voor de productie van polyurethaan maakt PLIXXENT zoveel mogelijk gebruik van natuurlijk grondstoffen die niet geschikt zijn voor de productie van voedingsmiddelen, zoals plantenresten. Het blaasmiddel is hydrofluoroolefin, HFO. Bij PLIXXENT inmiddels de standaard die het meer milieubelastende HFC (fluorkoolwaterstoffen) vervangt. HFO is een blaasmiddel dat in

het milieu razendsnel wordt afgebroken. Accountmanager Peter Andela: "Vergelijk het met de bekende verzadigde en onverzadigde vetten. HFO is de gezonde onverzadigde variant. Wanneer het vrijkomt wordt het al heel snel omgezet in water en CO₂." De Global Warming Potential van het door PLIXXENT gebruikte blaasmiddel is dan ook vrijwel nihil. "Het is kostbaarder, maar de isolatiewaarde is beter, we hebben dus een kostenneutraal en vooral klimaatvriendelijk alternatief."

MEER WETEN?:

Neemt u contact op met onze partner
Pluimers Isolatie: www.pluimers.nl
PLIXXENT B.V.
Korte Groningerweg 1a, 9607 PS Foxhol
info@plixxent.com | +31 598317911
www.plixxent.com

PLIXXENT.

Een forse besparing op de energierekening

Door spouwmuur- en vloerisolatie bespaart familie De Laat uit Dongen jaarlijks 40% op hun energierekening. De temperatuur in de woning is constant en de vloerverwarming wordt nu echt efficiënt gebruikt.



Kunt u in het kort uw woning beschrijven?

Wij zijn tien jaar geleden verhuisd naar deze mooie buurt in Dongen (Noord-Brabant). Hier hebben wij een ruime hoekwoning gekocht die gebouwd is in de beginjaren '70.

Wat was de reden voor het isoleren?

We hadden een koude hoekwoning en stookten als het ware niet alleen voor onszelf maar ook voor de burens. De belangrijkste reden om te isoleren was voor ons dan ook de besparing op de energierekening en daarnaast het wooncomfort. Daarom hebben wij vijf jaar geleden besloten om de woning te laten isoleren. Bij verschillende burens hebben wij de gele vrachtwagen van Pluimers zien staan en na positieve verhalen van deze burens hebben wij contact opgenomen met het bedrijf.

Welke isolatieproducten zijn er gebruikt?

Omdat de vloeren zijn voorzien van vloerverwarming werd ons een laag van 8 cm HR IsoSpray geadviseerd. Deze compacte laag purschuim zorgt voor een hoge isolatiewaarde en voorkomt warmteverlies naar de kruipruimte. Voor de spouwmuurisolatie is gebruikgemaakt van de HR IsoPearl. Dit isolatiemateriaal was na een grondige inspectie van de adviseur ons aanbevolen.

Naast de vloer- en spouwmuurisolatie hebben wij ook de muren laten impregneren. Dit hebben wij gedaan om onze muren te beschermen tegen de weersomstandigheden. Zo blijft de gevel langer droog wat weer van invloed is op het energieverbruik.

Wat kunt u zeggen over het comfort?

Na het isoleren was het direct merkbaar. De vloer was meteen een stuk aangenamer en warmer. Voordat we de vloer hebben laten isoleren was het in de kruipruimte 18,5 graden. Dit betekende dus dat we erg veel

warmte verloren naar de kruipruimte. Dit is nu niet meer het geval en de warmte blijft lekker in de woonkamer.

Hoeveel heeft u met de isolatiemaatregelen bespaard?

Ons gasverbruik daalde met bijna 1000m³ van 2203m³ naar 1263m³. Dit scheelt fors en levert ons een besparing op van €650 per jaar. Wij zijn hier heel erg gelukkig mee. We kijken uit naar de volgende jaarafrekening.



Vraag hier uw advies aan en isoleer nu met subsidie



**“Wij ontzorgen
u graag in het
subsidietraject.”**

Marco Veldhuis - Pluimers isolatie

Vraag nu een gratis en vrijblijvend adviesgesprek aan. Kijk op pluimers.nl of bel naar **0800 - 1751**. Ook kunt u onderstaande bon uitknippen en deze in een envelop naar: Pluimers Isolatie, Antwoordnummer 605, 7440 VH Rijssen. Een postzegel is niet nodig.

☒ Ja, ik wil graag een gratis en vrijblijvend adviesgesprek voor:

☐ Spouwmuurisolatie

☐ Vloerisolatie

☐ Bodemisolatie

☐ Dakisolatie

☐ Isolatieglas

☐ Impregneren

Naam en voorletter

Dhr. / Mevr.

Straat en huisnummer

Postcode en woonplaats

Telefoonnummer / mobiel

E-mailadres

** Hoe wij uw gegevens 'isoleren'? Zie pluimers.nl/privacy*



Profiteer in 2020 nog van circa 30% subsidie op isolatie!



PLUIMERS
ISOLATIE

Meer informatie?

www.pluimers.nl

0800 - 1751