ISOLATIE
EERSTE STAP IN VERDUURZAMING

Takkenkamp
VASTGOED VERDUURZAMERS

Uw woning of gebouw verduurzamen? Isolatie is de eerste stap in verduurzaming! Het is belangrijk dat u isolatie overlaat aan een gecertificeerde partij met ervaring in de isolatiewereld. Bij Takkenkamp bent u daarvoor aan het goede adres. Met meer dan 85 jaar ervaring en als partner van Vattenfall en Centraal Beheer verduurzamen wij zo'n 24.000 woningen per jaar. Wij zijn gecertificeerd en aangesloten bij branchevereniging VENIN, daarom kunt u er bij ons altijd zeker van zijn dat uw woning wordt geïsoleerd met vakmanschap en kwaliteit.

Meer wooncomfort

Isolatie verhoogt het wooncomfort aanzienlijk en kan bijdragen aan het oplossen van tocht of vocht problemen. Door goede isolatie gaat er veel minder warmte verloren via de kruipruimte, de muren of het dak. Zo heeft u altijd een aangename temperatuur in huis. Warm in de winter en koel in de zomer.

TAKKENKAMP, LANDELIJKE **ISOLATIESPECIALIST**

Waarom Takkenkamp?

We leveren maatwerk in verschillende vormen van isolatie, namelijk spouwmuur-, vloer-, bodem- én dakisolatie. Takkenkamp Vastgoed Verduurzamers is onderdeel van Takkenkamp Groep; een leidend specialist in isolatie, restauratie en gevelonderhoud. Ons doel is het leefcomfort van gebruikers en bewoners te verbeteren door woningen en gebouwen te verduurzamen.

Al jaren marktleider

Takkenkamp kent een voorgeschiedenis van meer dan 85 jaar. In zowel isolatie als gevelonderhoud zijn wij al jaren marktleider. Niet alleen in omvang en landelijk bereik, maar juist ook in kwalitatieve en innovatieve oplossingen. Beide specilisaties zijn samengebracht in één passend aanbod onder de naam Takkenkamp Vastgoed Verduurzamers.

Een breed pakket aan producten

Wij werken voor verschillende opdrachtgevers, voornamelijk particulieren, aannemers, woningcorporaties, onderhoudsbedrijven en VVE's. Voor elk doel en iedere wens is er een geschikt product of werkwijze dat het beste past. We bieden niet zomaar een oplossing, we bieden de beste oplossing en deze is afhankelijk van de situatie. We voeren daarom het breedste pakket aan producten en materialen waardoor er voor elke duurzaamheidsvraag een goed antwoord is.

"Een unieke combinatie: passie voor het vak en innovatie in het proces"

Energiebesparing

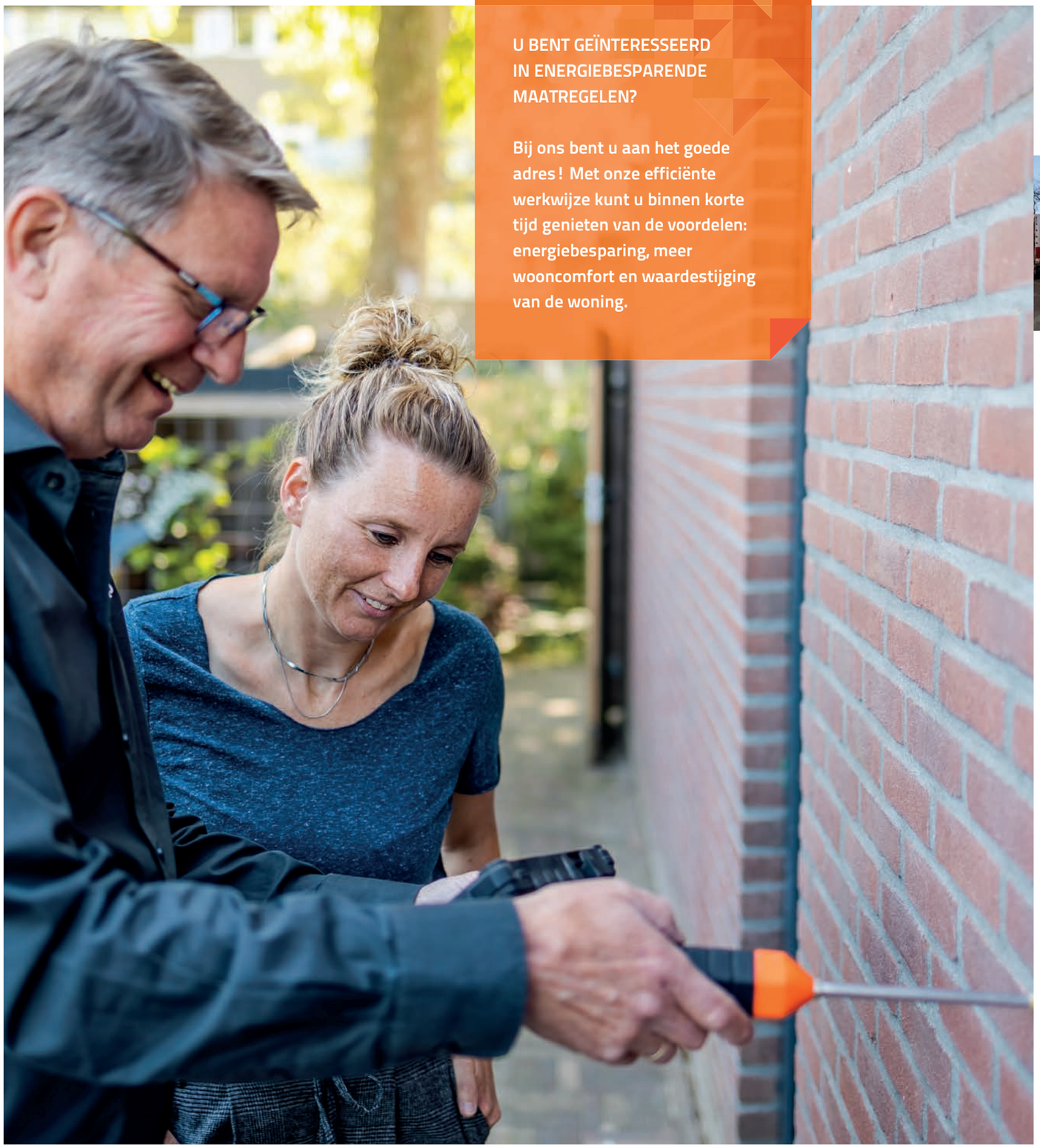
Een lekker warm huis én een lage energierekening... Wanneer u bijvoorbeeld kiest voor spouwmuurisolatie, hoeft uw aanzienlijk minder te stoken om dezelfde temperatuur in de woning te behouden. De besparing op uw energierekening is al gauw 26%. Zo heeft u de investering in isolatie al gauw terugverdiend, meestal binnen 4 jaar!

Waardestijging van uw woning

Isolatie is niet alleen gunstig voor uw leefcomfort en energierekening, maar ook voor de waarde van de woning. Een goed geïsoleerde woning levert bij verkoop structureel meer op dan een slecht geïsoleerde. Met isolatie draagt u tegelijkertijd bij aan een gezonder milieu.

Gezondheid

Door slechte isolatie is er vaak veel vocht en schimmel in de kruipruimte of de woning zelf. Schimmels en vocht zijn schadelijk voor de gezondheid. Om een gezond binnenklimaat te creëren, moeten vocht en schimmels tot het verleden behoren. Isoleren én ventileren dragen bij aan een gezond binnenklimaat.



U BENT GEÏNTERESSEERD IN ENERGIEBESPARENDE MAATREGELEN?

Bij ons bent u aan het goede adres! Met onze efficiënte werkwijze kunt u binnen korte tijd genieten van de voordelen: energiebesparing, meer wooncomfort en waardestijging van de woning.

OOK ENERGIE BESPAREN?
BEKIJK ONZE WERKWIJZE

U DOET EEN AANVRAAG, HOE GAAN WE VERDER TE WERK?

AANVRAAG
Via onze website, per e-mail of telefoon vraagt u advies aan over gevelherstel en/of over het isoleren van uw woning.

ADVIES
Afhankelijk van de situatie krijgt u telefonisch of bij u thuis een uitgebreid advies voor de beste werkzaamheden aan uw woning.

VRIJBLIJVENDE OFFERTE
Na het gesprek ontvangt u de geheel vrijblijvende offerte. Duidelijk, onderbouwd advies en een scherpe prijs.

OPDRACHT
Samen komen we tot een schriftelijk akkoord en geeft u opdracht om de afgesproken maatregelen uit te komen voeren.

PLANNING
Onze planningsafdeling neemt, na uw akkoord, zo snel mogelijk contact met u op om een uitvoeringsdatum te bepalen. De gevelwerkzaamheden gaan gepaard met een droogtijd, hierdoor zitten er geregeld een aantal dagen tussen de bewerkingen.

UITVOERING
Op de dag van de uitvoering komt er een team van specialisten bij u op de afgesproken tijd om de afgesproken werkzaamheden uit te voeren.

FACTUUR
Als alles naar tevredenheid is uitgevoerd en afgerond, ontvangt u de factuur.

"Verhoog uw wooncomfort en profiteer van een relatief lage investering met snelle terugverdientijd."

WAT IS EEN **SPOUWMUUR?**

Een spouw is de luchtruimte tussen de binnen- en buitenmuur. Als uw woning gebouwd is na 1925 heeft het hoogstwaarschijnlijk een spouwmuur. Veel mensen kiezen bij de isolatie van hun woning voor de voordelen van spouwmuurisolatie. Deze voordelen zijn er dan ook volop - zeker als uw woning gebouwd is vóór 1992. Ook als uw woning na 1992 gebouwd is, kunnen we de isolatie vaak nog verbeteren. U kunt veel geld besparen en heeft de relatief lage investering van spouwmuurisolatie al binnen een aantal jaar terugverdiend.

Hoe werkt spouwmuurisolatie?

Bij spouwmuurisolatie wordt er isolatiemateriaal aangebracht in de spouw. Dit gebeurt via boorgaten in de gevel. Er hoeft dus geen hele verbouwing plaats te vinden om isolatie aan te brengen. Onze isolatiespecialisten boren volgens een speciaal boorpatroon gaten in de gevel (op de kruisingen van de voegen). Met een slang wordt het isolatiemateriaal (bijvoorbeeld Insulsafe, EPS parels of Airofill®) in de spouw geblazen. Wanneer de hele muur gevuld is, worden de boorgaten weer netjes dichtgemaakt met voegspecie, in dezelfde kleur als de huidige voeg.

Onze isolatiespecialisten laten de boel weer netjes achter, door te vegen en overgebleven isolatiemateriaal af te voeren. Achteraf ziet u dus niet dat we geweest zijn, maar u gaat het wel direct merken!

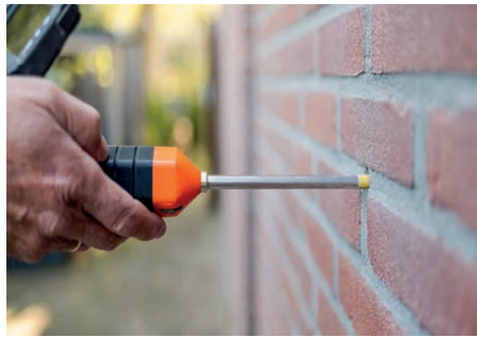
BESPARING MET SPOUWMUURISOLATIE

Misschien wel het **belangrijkste voordeel** voor u: besparing op uw energierekening. Volgens Milieu Centraal bespaart u gemiddeld ongeveer **600 euro** per jaar. Daardoor heeft u het bedrag al gauw terugverdiend. De terug-verdientijd bij spouwmuurisolatie is gemiddeld **4 jaar***.

*Deze prijzen zijn indicatief en onder voorbehoud van prijswijzigingen. Op basis van de individuele kenmerken van uw woning, kan in een persoonlijk adviesgesprek de prijs voor u vastgesteld worden.

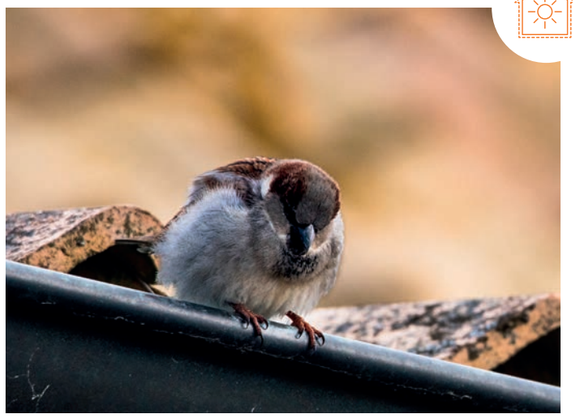
Tips bij het isoleren van uw spouwmuren:

- Zorg ervoor dat het huis vrij is van obstakels, zoals beplanting, openhaardhout of aangebouwde constructies; zo kunnen onze isolatiespecialisten meteen aan de slag.
- Het is verstandig om tijdens het boren uw ramen en deuren gesloten te houden, om te voorkomen dat u ondanks stofafzuiging toch last heeft van minimaal stofoverlast.
- Houd rekening met voldoende parkeergelegenheid voor (of naast) de woning, zo kunnen wij gemakkelijk onze bus met aanhanger kwijt in uw straat.
- Kies een materiaal dat het meest geschikt is voor uw woonsituatie. De dikte van sommige spouwmuren laat bijvoorbeeld alleen Insulsafe inblaaswol of EPS parels toe. Bij een zeer smalle spouw is bijvoorbeeld Airofill® supreme insulation een goede oplossing. Bij sommige voegen kan alleen met de kleinste boordiameter worden gewerkt. Onze adviseur helpt u graag bij uw keuze.



SPOUWMUURISOLATIE PRODUCTEN

- Insulsafe inblaaswol
- EPS parels
- Rockwool minerale wol
- Airofill® supreme insulation



Natuurvriendelijk isoleren

In de Wet natuurbescherming worden dieren zoals de huismus, gierzwaluw, de spreeuw en diverse vleermuissoorten beschermd. Volgens deze wet is het verboden om verblijfplaatsen van vogels of vleermuizen af te breken. Het zomaar isoleren van spouwmuren of daken zonder rekening te houden met deze dieren mag dus niet. Vanaf heden wordt dit bij particuliere woningeigenaren niet meer gedoogd zoals voorheen. Maar verduurzamen is wel noodzakelijk om de CO2-uitstoot te verminderen. Natuurvriendelijk isoleren verenigd wet en wens en maakt het mogelijk om de biodiversiteit en het klimaat te beschermen.

Bij natuurvriendelijk isoleren krijgen de dieren de kans weg te vliegen vóórdat we gaan isoleren. Ook zorgen we voor nieuwe verblijfplaatsen voor de dieren.

Om natuurvriendelijk te mogen isoleren, moet er eerst een gespecialiseerde training gevolgd en afgerond worden. Medewerkers van Takkenkamp hebben vanuit diverse vestigingen het examen met goed gevolg afgelegd en kunnen daarom uw koopwoning erkend natuurvriendelijk isoleren. Als een van de eerste bedrijven in Nederland bieden wij deze nieuwe manier van isoleren aan.

Per mei 2024 is natuurvriendelijk isoleren de landelijke norm.
Natuurvriendelijk Isoleren (NVI) mag door de woningeigenaar toegepast worden zónder voorafgaand ecologisch onderzoek en zónder het aanvragen van een omgevingsvergunning. Het enige wat woningeigenaren hoeven te doen is een isolatiebedrijf inschakelen dat natuurvriendelijk isoleert.

Enthousiast geworden? Vraag dan advies op maat aan via het aanvraagformulier op onze website takkenkamp.com. Bellen of een e-mail sturen kan ook: 088 - 027 37 00, particulier@takkenkamp.com.

DE **KRUIPRUIMTE** ISOLEREN

Vloerisolatie kan veel problemen in de kruipruimte oplossen. Heeft u last van vocht, tocht of schimmel in uw woning? Die problemen behoren tot het verleden als de kruipruimte goed geïsoleerd is.

"Geen vochtig huis meer dankzij vloerisolatie. Een verbouwing is niet nodig en het aanbrengen kost maar één dag."

Met vloerisolatie wordt er tegen de onderkant van de vloer isolatiemateriaal bevestigd. Belangrijk bij vloerisolatie is dat de kruipruimte goed toegankelijk moet zijn.

Is de kruipruimte lager dan 50 centimeter?

Dan kunt u kiezen voor bodemisolatie, lees verderop meer over deze vorm van kruipruimte isolatie.

Is de kruipruimte 50 centimeter of hoger?

Dan is vloerisolatie een goede oplossing! Onze isolatiespecialisten brengen tegen de onderkant van de vloer een naadloze vorm van isolatie aan. Hierdoor kan het vocht en de kou vanuit de kruipruimte niet meer optrekken in de woning. De koude temperatuur van de kruipruimte heeft door vloerisolatie geen invloed meer op het klimaat van de woning. U gaat dus automatisch minder energie verbruiken.

Besparing met vloerisolatie

Door de relatief lage investering heeft u vloerisolatie gemiddeld binnen **8 jaar terugverdiend** volgens Milieu Centraal. Een gemiddelde hoekwoning met ca. 50 m^2 te isoleren vloeroppervlak **bespaart** per jaar al **190 euro** op de energierekening!

VLOERISOLATIE TIPS

- Maak de kruipruimte goed toegankelijk; zorg dat het kruipluik open kan en dat er in de kruipruimte geen grof puin ligt.
- Ventileer de woning voldoende na vloerisolatie. Zorg voor toevoer van frisse lucht!
- Voor vloerisolatie komen wij meestal met een vrachtauto; zorg voor genoeg parkeerruimte voor onze isolatiespecialisten zodat ze meteen kunnen starten.

Wordt u enthousiast van onze manier van isoleren? Vraag dan advies op maat aan via het aanvraagformulier op onze website www.takkenkamp.com. Bellen of een e-mail sturen kan ook: telefoon 088 - 027 37 00, particulier@takkenkamp.com.

WAT IS **BODEMISOLATIE?**

"Laat de kruipruimte isoleren, geniet van een comfortabel warme vloer en los schimmelproblemen op."

Het woord zegt het eigenlijk al: bij bodemisolatie wordt er isolatiemateriaal op de bodem van de kruipruimte aangebracht. Een perfect alternatief wanneer er door een te lage kruipruimte geen vloerisolatie mogelijk is.

De bodem isoleren met parels

Met een speciale machine wordt het isolatiemateriaal (EPS parels) op de bodem van de kruipruimte geblazen. De parels worden gelijkmatig verdeeld, zodat er op de hele bodem een dikke laag isolatieparels ligt. Dit zorgt ervoor dat het vocht in de kruipruimte verdwijnt. Bovendien behoren muffe luchtjes en schimmel tot het verleden.

Besparing met bodemisolatie

Bodemisolatie is niet alleen een oplossing voor een vochtige kruipruimte, maar het zal ook de energierekening omlaag brengen. De **besparing** per jaar is ongeveer **140 euro** volgens Milieu Centraal.

BODEMISOLATIE TIPS

- Zorg voor een goed toegankelijke kruipruimte, zodat onze isolatiespecialisten meteen aan de slag kunnen.
- Houd rekening met extra parkeerruimte voor uw woning. Voor bodemisolatie komen wij meestal met een vrachtauto.
- Grof puin in de kruipruimte? Verwijder dat alvast voordat we aan de slag gaan, dan levert dat ook geen vertraging op!

DÉ PRODUCTEN VOOR BODEMISOLATIE

- EPS parels
- Drowa chips

Ook uw woning laten isoleren door Takkenkamp? Vraag dan advies op maat aan: telefoon 088 - 027 37 00, particulier@takkenkamp.com of ga naar het aanvraagformulier op onze website www.takkenkamp.com.

PRODUCTEN BIJ DAKISOLATIE

- Isovlas (biobased)
- Inblaas stro (biobased)
- Kingspan iSoEasy
- Knauf TimberFrame
- Supafil loft (zoldervloer)

BESPAREN MET DAKISOLATIE

Bij het isoleren aan de binnenzijde van een **verwarmde zolder** bespaart u gemiddeld maar liefst **700 euro** per jaar op de gasrekening. (Bron: Milieu Centraal)

Dakisolatie kunt u dan ook zien als een investering. Met de huidige energieprijzen verdient u deze investering namelijk in een relatief korte tijd terug. Indien de energieprijzen verder stijgen, verdient u de investering nóg sneller terug.

UITEINDELIJK KOST HET U DUS GEEN GELD, MAAR LEVERT HET GELD OP.

"Veel warmte gaat via uw dak verloren. Bespaar honderden euro's per jaar dankzij dakisolatie van Takkenkamp."

WIST U DAT ER VEEL **WARMTE VERLOREN** GAAT VIA HET DAK?

Door goede dakisolatie houdt u de warmte in huis, dat levert energiebesparing op. Met dakisolatie bespaart u jaarlijks honderden euro's, bovendien zorgt dakisolatie ervoor dat de zolder een aangename plek wordt.

Hoe werkt dakisolatie?
Meestal is een simpele zolder binnen een dag geïsoleerd door onze isolatiespecialisten. Tegen de binnenzijde van het dak worden isolatieplaten aangebracht. Dit wordt over het algemeen alleen toegepast bij bestaande **huizen met een schuin dak**. De prijs van dakisolatie inclusief montage hangt af van de constructie van uw huis, de isolatiewijze en isolatiedikte. Door de vele mogelijkheden en materialen is dakisolatie altijd maatwerk.

Wilt u van de bergzolder een leefzolder maken? Dan is dakisolatie de ideale oplossing. Met onze producten zorgen we voor isolatie en afwerking in één. Mist er nog een dakraam in de zolder? Ook dat brengen wij moeiteloos voor u aan!

Het isoleren van een **schuin dak** van een gemiddelde eengezinswoning kost ongeveer **8.900 euro** (indicatief bedrag o.b.v. een dak van 60m², inclusief afwerking).

Wordt u enthousiast van onze manier van isoleren? Vraag dan advies op maat aan via het aanvraagformulier op onze website www.takkenkamp.com. Bellen of een e-mail sturen kan ook: telefoon 088 - 027 37 00, particulier@takkenkamp.com.

WAT IS EEN RC-WAARDE?

De Rc-waarde is een belangrijke term bij het plaatsen van isolatiemateriaal. De afkorting RC staat voor Resistance Construction, oftewel de thermische weerstand van een constructiedeel. Met de Rc-waarde wordt de isolatiewaarde van constructies als een spouwmuur, een combinatie-vloer of dubbel glas aangeduid. **Hoe hoger het getal, hoe beter de woning geïsoleerd is.**

De Rc-waarde verschilt voor elk onderdeel van de woning zoals bijvoorbeeld het dak, de gevel en de vloer. Er worden voor al deze onderdelen andere eisen gesteld.

In onderstaande tabel een indicatie van de Rc-waardes welke veel werden gehanteerd in de betreffende bouwperiode (bouwbesluit per ingang van 1992. Hier kunnen geen rechten aan worden ontleend. De adviseur checkt de huidige isolatie, en kan een upgrade adviseren om zo richting nieuwbouw norm te komen.

Jaartal	Vloer	Spouw	Dak
voor 1975 Ongeïsoleerd	Rc 0,15	Rc 0,36	Rc 0,22
1975-1987	Rc 1,3	Rc 1,3	Rc 1,3
1988-1991	Rc 1,3	Rc 2,0	Rc 2,0
1992-2014	Rc 2,5	Rc 2,5	Rc 2,5
2015-2021	Rc 3,5	Rc 4,5	Rc 6,0
Nieuwbouw vanaf 2021	Rc 3,7	Rc 4,7	Rc 6,3

IS UW WONING GEBOUWD TUSSEN **1975** EN **1990?**

Dan is er een grote kans dat de spouwmuren van uw woning al geïsoleerd zijn. Dat wil helaas niet zeggen dat u de voordelen van spouwmuurisolatie merkt. Vaak heeft u nog steeds last van tocht langs kozijnen of door andere kieren. Er werd in deze periode licht geïsoleerd, dat wil zeggen; de isolatiewaarde is oud en kan een update gebruiken door na-isolatie. In dit soort gevallen is isolatieherstel mogelijk.

WAT IS ISOLATIEHERSTEL?

Het herstellen en bijvullen van isolatie kan op twee manieren:

1. De huidige isolatie wordt uit de spouwmuur verwijderd en er wordt opnieuw isolatiemateriaal aangebracht.
2. Er wordt isolatiemateriaal bij geblazen, terwijl er al ander isolatiemateriaal in de spouwmuur aanwezig is.

De spouw krijgt hierdoor een hogere isolatiewaarde. Er gaat minder warmte verloren en de woning komt meer in de buurt van nieuwbouw isolatiewaardes. De woning is dan klaar voor **laagtemperatuurverwarming**. Denk hierbij aan vloerverwarming met warmtepomp.

Voor een advies op maat onderzoekt de adviseur de spouwmuren grondig. Door in de spouw te kijken kan worden geconstateerd welke vorm van isolatie al aangebracht is en wat de mogelijkheden zijn voor isolatieherstel.

Heeft u woning isolatieherstel nodig? Vraag dan advies op maat aan: telefoon 088 - 027 37 00, particulier@takkenkamp.com of ga naar het aanvraagformulier op onze website www.takkenkamp.com.

VOEGWERK & SCHEURHERSTEL

Bij ons kunt u niet alleen terecht voor na-isolatie, maar ook voor het herstellen van voegwerk of scheuren in de gevel. De gevel van uw woning bepaalt de eerste indruk. Als het voegwerk beschadigd of verouderd is en er scheuren optreden, is uw gevel niet goed beschermd tegen mogelijk indringen van vocht door openstaande voegen. Isoleren is dan ook niet mogelijk. Om die problemen op te lossen kunt u een advies gesprek aanvragen. Onze adviseurs zullen u uitleggen wat er nodig is om het voegwerk weer op orde te brengen.

WAAROM VOEGWERK HERSTELLEN?

Voegwerk herstellen is vooral nodig als beschadiging en/of verkleuring van het voegwerk is opgetreden, of als het voegwerk los gaat zitten, uitgesleten is of "verzand" is. Wij herstellen het professioneel en snel, zodat u weer voor vele jaren een mooie gevel heeft die goed beschermd is! Voegwerk is er in allerlei typen; wij beheersen ze allemaal. Voor het zeer specialistische knip- en snijvoegwerk hebben wij meer dan 15 zeer ervaren specialisten in dienst. Wilt u meer informatie over voegwerk en/of voegwerk herstellen? Neem dan contact met ons op.

Scheurherstel in de gevel

Naast het herstellen van voegwerk zorgen wij ook voor het herstel van scheuren. Scheuren in muren zijn een **duidelijke indicatie** van een probleem met de stabiliteit en constructie van uw muur of gevel.

Merkt u zichtbare muurscheuren op? Het is verstandig deze te laten inspecteren, de oorzaak te laten bepalen en de scheuren te laten repareren om verdere muurschade te voorkomen.

In de meeste gevallen kunnen scheuren in de binnen- of buitenmuur onzichtbaar en zonder overlast voor de omgeving worden gerepareerd. Wij geven u graag advies over welke producten daarvoor gebruikt kunnen worden.

Ook het reinigen en impregneren van gevels en het renoveren van schoorstenen maken deel uit van ons dienstenpakket. Vraag onze adviseur om meer informatie of ga naar www.takkenkamp.com/gevelonderhoud.

Heeft u woning voegwerk of scheurherstel nodig? Vraag dan advies op maat aan: telefoon 088 - 027 37 00, particulier@takkenkamp.com of ga naar het aanvraagformulier op onze website www.takkenkamp.com.

UW WONING **ZORGVULDIG** EN **KWALITATIEF** VERDUURZAMEN

Als u maatregelen laat uitvoeren aan uw woning wilt u er zeker van zijn dat het bedrijf dat voor u aan de slag gaat dat zorgvuldig en kwalitatief doet. Logisch, want uw huis is een kostbaar bezit. Juist daarom is certificering zo belangrijk.

Wat is certificering?

Wanneer een bedrijf gecertificeerd is, wordt er door een onafhankelijke instantie gecontroleerd of de organisatie echt kwaliteit biedt. Het is een onafhankelijke bevestiging van de **kwaliteit van het product en van de werkwijze**, wat van groot belang is! Het is namelijk niet de bedoeling dat door slordige uitvoering of niet-kwalitatieve producten, het gewenste effect niet behaald wordt.

De zekerheden achter een certificaat

De certificaten waar Takkenkamp over beschikt zijn KOMO®-procescertificaten. Deze certificaten worden afgegeven als een bedrijf aangetoond heeft dat het kan werken conform nationaal erkende richtlijnen. Deze richtlijnen worden opgesteld door een certificatie-instelling in samenwerking met een brede vertegenwoordiging uit de markt. De richtlijnen worden landelijk gepubliceerd en beoordeeld door een onafhankelijke kwaliteitscommissie van Stichting KOMO.

Wat betekent gecertificeerd zijn voor u?

Door de aantoonbaar onafhankelijke en onpartijdige controle op het uitvoerende bedrijf heeft u maximale zekerheid. Het certificaat biedt u gerechtvaardigd vertrouwen dat wij:

- Vooraf onderzoeken wat de beste oplossing is voor uw woning.
- Goedgekeurde materialen toepassen.
- Werken met gekwalificeerde medewerkers.
- De werkzaamheden op de juiste wijze uitvoeren.

Wanneer iets onverhoopt niet naar wens verloopt en we er samen niet uitkomen, is er een klachtenprocedure en beoordelingscommissie beschikbaar bij zowel Venin als SKG-IKOB. Hierdoor heeft u altijd een betrouwbaar vangnet.

Isolerend Nederland

Ook zijn we aangesloten bij brancheverenigingen VENIN. Door te kiezen voor een bij VENIN aangesloten bedrijf weet u dat er gewerkt wordt met een vakkundig, kwaliteitsbewust, ervaren en gekwalificeerd bedrijf.

Wij als Takkenkamp zijn gecertificeerd door SKG-IKOB en Insula; dé Nederlandse certificatie-instellingen voor de bouw- en vastgoedsector.

Over SKG-IKOB Certificatie

SKG-IKOB is een geaccrediteerde instelling voor zowel certificatie als laboratoriumonderzoek in de bouw. Internationaal actief als Notified Body. Een middelgroot instituut; groot genoeg voor een professionele dienstverlening en continuïteit, en klein genoeg om pragmatisch en klantgericht te opereren.

Producten gecertificeerd door SKG-IKOB zijn: Insulsafe spouwmuurisolatie, EPS parels spouwmuurisolatie, Aminotop++ spouwmuurisolatie, EPS parels bodemisolatie, Drowa Chips bodemisolatie.

We werken met de beste leveranciers en hebben we de volgende certificaten van SKG-IKOB:

- VCA** - veilig werken
- KOMO - onafhankelijke toetsing van kwaliteit van management systemen en processen
- ISO 9001:2015
- Safety Culture Ladder - trede 3

Daarnaast zijn wij gecertificeerd door Hobeon voor de BRL ERM 4000 bevattende de URL 4003 'historisch metselwerk', URL 4005 'historisch beton' en de URL 4006 'historisch voegwerk'. Ook zijn wij officieel dealer van het Total Wall Concept. Dit betekent dat wij werken op een hoog kwaliteitsniveau en volgens geldende veiligheids- en milieueisen.

Over Insula Certificatie

Insula-Certificatie is een kennisinstituut en specialist op het gebied van isolatiematerialen en hun verwerking. Met een nadruk op praktische toepassing beoordeelt Insula-Certificatie bedrijven op basis van hun resultaten. Dit onafhankelijke instituut certificeert dat bedrijven goedgekeurde isolatie-materialen gebruiken en voldoen aan de eisen van de beoordelingsrichtlijn (BRL).

Producten gecertificeerd door Insula zijn: PIF vloerisolatie, Isovlas dakisolatie, Timber Frame dakisolatie. BRL IC-140, BRL IC-151.

INSULA GECERTIFICEERD

Enthousiast geworden? Vraag dan advies op maat aan via het aanvraagformulier op onze website www.takkenkamp.com. Liever bellen of een e-mail sturen, dat kan ook! Bel naar 088 - 027 37 00 of e-mail naar particulier@takkenkamp.com.

TAKKENKAMP GROEP

VATTENFALL

Centraal Beheer

nationale nederlanden

Wij geven graag advies op maat!
Wilt u meer informatie over onze diensten? Stel uw vraag aan uw adviseur of bel naar ons algemene telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

Takkenkamp is specialist in het verduurzamen van vastgoed door heel Nederland. Met meer dan 80 jaar ervaring verduurzamen wij zo'n 24.000 woningen per jaar! Wij helpen zowel particulieren als zakelijke klanten bij de energiebesparing en waardestijging van woningen en gebouwen. Om dit te kunnen realiseren werken we samen met partners zoals Vattenfall, Centraal Beheer en Nationale Nederlanden. Gezamenlijk hebben we het belang om Nederland duurzamer te maken en daarom hebben we elkaar dan ook gevonden als sterke partner. Vattenfall zegt daarover:

" Als Vattenfall leveren we een actieve bijdrage om Nederland te verduurzamen, daarom investeren we veel in de wind- en zonne-energie. Wij hebben veel klanten in Nederland waar we goed naar hebben geluisterd en daar merken we dat verduurzamen een belangrijk onderwerp is, onder andere door energie te besparen. Om de juiste oplossingen aan onze klanten te bieden is de samenwerking met Takkenkamp zo belangrijk."

De genoemde bedragen en besparingen in deze brochure zijn indicatief, op basis van onze 80-jarige ervaring en exclusief BTW.

Takkenkamp Vastgoed Verduurzamers B.V.
Wilmersdorf 2 I 7327 AC Apeldoorn I T 088 - 027 37 00

particulier@takkenkamp.com
www.takkenkamp.com

Takkenkamp
VASTGOED VERDUURZAMERS

Safety Culture Ladder Gecertificeerd door SKG-IKOB
VCA** Gecertificeerd door SKG-IKOB
KOMO Gecertificeerd door SKG-IKOB
ISO 9001 Gecertificeerd door SKG-IKOB