

# ISOLATIE EERSTE STAP IN VERDUURZAMING



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 40 jaar ervaring en als partner van energieleverancier Vattenfall isoleren wij 15.000 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. Tocht en vocht in de woning? Isolatie is een goede oplossing om die problemen te verhelpen. 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 ISOLATIE, LANDELIJKE ISOLATIESPECIALIST

Wij leveren maatwerk in verschillende vormen van isolatie, namelijk spouwmuur-, vloer-, bodem- én dakisolatie. Sinds 1 januari 2016 zijn wij onderdeel van de Takkenkamp Groep; een leidende specialist in isolatie, restauratie en gevelonderhoud. Ons doel is het leefcomfort van gebruikers en bewoners te verbeteren door woningen en gebouwen te verduurzamen.

Achter onze organisatie zit een geschiedenis, een begin. Zeker bij een familiebedrijf als het onze is dat iets wat bijzonder blijft en waar we trots op zijn. 40 jaar geleden werd een voorloper van Takkenkamp Isolatie opgericht. Inmiddels zijn we uitgegroeid tot een leidende isolatiespecialist met zes vestigingen in: **Apeldoorn, Veendam, Aalsmeer, 's-Hertogenbosch, Roosendaal en Zelhem**. Ondanks onze omvang en landelijke aanwezigheid hechten we waarde aan de sfeer van het familiebedrijf.

Wij werken voor verschillende opdrachtgevers, voornamelijk particulieren, aannemers, woningcorporaties, onderhoudsbedrijven en VVE's. Per woning of gebouw geven we een uitgebreid advies over de beste isolatieoplossingen. Bij ons bent u niet gebonden aan één of twee producten. Door brede samenwerking met partners en leveranciers bieden wij per type isolatie een groot assortiment aan isolatieproducten. Op basis van uw (woon)situatie adviseren wij het beste isolatiemateriaal.

#### MET TAKKENKAMP ISOLATIE HOUDT U DE ENERGIE IN HUIS!

Veel mensen kiezen voor de voordelen van isolatie, die zijn er dan ook volop! Zeker als u een oude woning heeft, dan is er vaak nog geen isolatie aanwezig. Wat zijn die voordelen precies?

#### Energiebesparing

Een lekker warm huis én een lage energierekening... Wanneer u bijvoorbeeld kiest voor spouwmuurisolatie, gaat uw thermostaat vaak een standje lager. 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, dat wordt in de toekomst nog belangrijker.

#### 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.



**“Een unieke combinatie: passie voor het vak en innovatie in het proces”**

## 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 ISOLATIE-AANVRAAG, HOE GAAN WE VERDER TE WERK?



### AANVRAAG

Via onze website of per telefoon vraagt u advies over isolatie.



### ADVIES

Afhankelijk van de situatie krijgt u telefonisch of bij u thuis een uitgebreid advies voor de beste isolatie-oplossing in uw situatie.



### VRIJBLIJVENDE OFFERTE

Direct 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 u geeft opdracht om de afgesproken isolatie maatregelen uit te voeren.



### PLANNING

Onze planningsafdeling neemt zo snel mogelijk na akkoord contact op om een uitvoeringsdatum te bepalen.



### UITVOERING

Op de dag van de uitvoering komt één van onze teams isolatiespecialisten bij u op de afgesproken tijd om uw vloer, spouw of dak te isoleren. Binnen een dag zijn we klaar!



### FACTUUR

Als alles naar tevredenheid is afgerond ontvangt u de factuur.



**“Verhoog uw wooncomfort en profiteer van een relatief lage investering met snelle terugverdiëntijd.”**



## WAT IS EEN SPOUWMUUR?

Een spouw is de luchtruimte tussen de binnen- en buitenmuur. Als uw woning gebouwd is tussen 1925 en 1990 heeft u hoogstwaarschijnlijk een spouwmuur. Vaak is deze (nog) niet geïsoleerd. Jammer, want spouwmuurisolatie levert veel voordelen op!

### 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 Supafil minerale wol of Airofill EPS parels) 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. Met spouwmuurisolatie bespaart u gemiddeld **350 euro** per jaar. Daardoor heeft u het bedrag al gauw terugverdiend. De terugverdiëntijd bij spouwmuurisolatie is gemiddeld **4 jaar**.

### 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 Supafil minerale wol toe. Bij sommige voegen kan alleen met de kleinste boordiameter worden gewerkt. Is uw spouwmuur al wel geïsoleerd maar is de isolatiewaarde ver te zoeken? Dan is isoplusschuim een oplossing! Onze adviseur helpt u graag bij uw keuze.



### SPOUWMUURISOLATIE PRODUCTEN

- Supafil minerale wol
- Airofill EPS parels
- Aminotherm isoplusschuim

 **Wordt u enthousiast van onze manier van isoleren?** Vraag dan onze spouwmuurisolutiefolders aan: telefoon 055 5333120, [info@takkenkamp-isolatie.nl](mailto:info@takkenkamp-isolatie.nl) of [www.takkenkamp-isolatie.nl/spouwmuurisolatie](http://www.takkenkamp-isolatie.nl/spouwmuurisolatie)

# UW 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 uw 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 **5 jaar terugverdiend**. Een gemiddelde hoekwoning met ca. 50 m<sup>2</sup> te isoleren vloeroppervlak **bespaart** per jaar al **260 euro** op de energierekening!

## VLOERISOLATIE TIPS

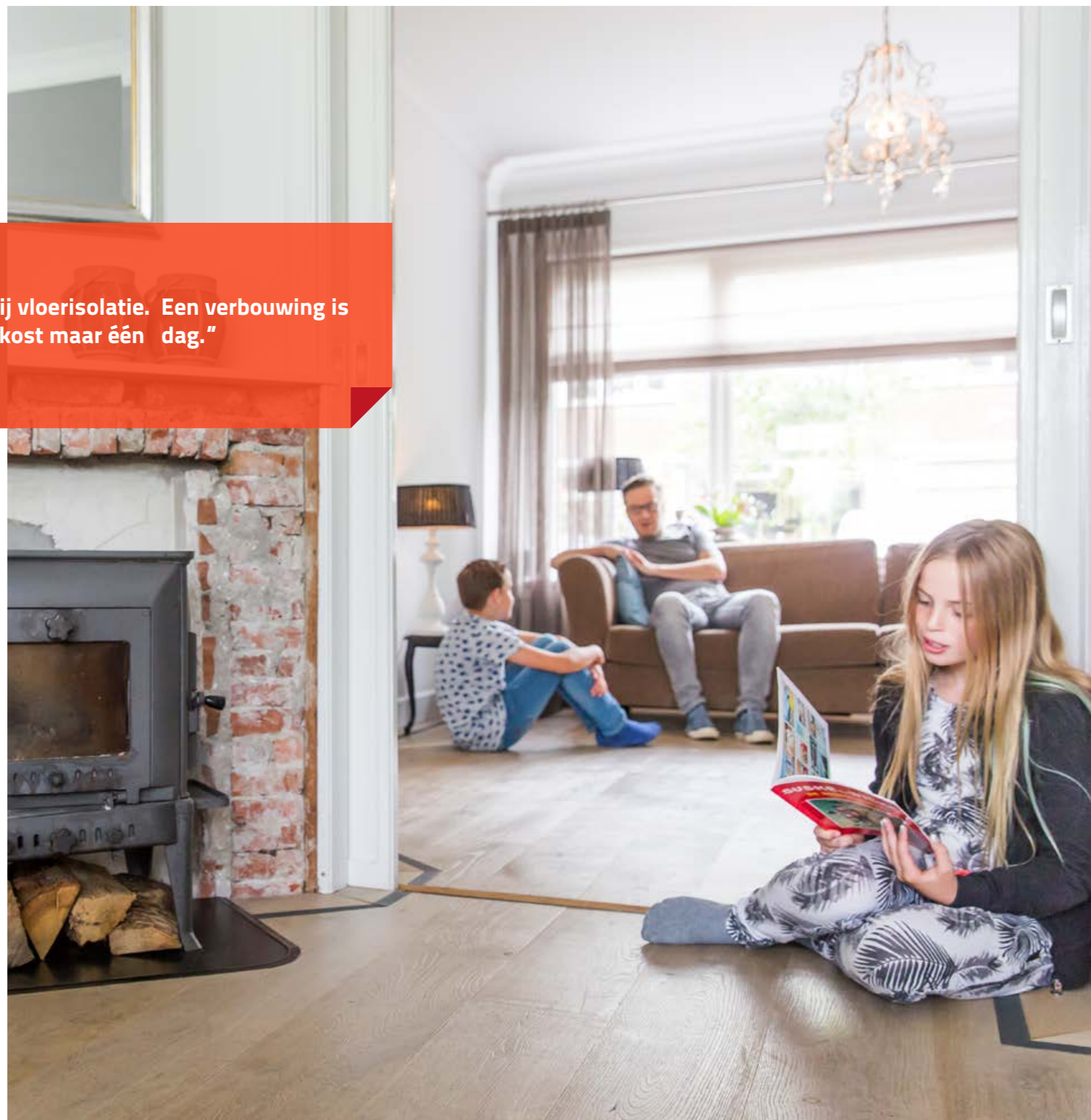
- Maak uw kruipruimte goed toegankelijk; zorg dat het kruipluik open kan en dat er in de kruipruimte geen grof puin ligt.
- Ventileer uw woning voldoende na vloerisolatie. Zorg voor toevoer van frisse lucht!
- Voor vloerisolatie komen wij meestal met een vrachtauto; zorg voor genoeg parkeer ruimte voor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



## VLOERISOLATIE PRODUCTEN

- BASF Elastospray
- Jetspray
- Isolatiefolie

 **Wordt u enthousiast van onze manier van isoleren?** Vraag dan onze vloerisolatiefolders aan: telefoon 055 5333120, [info@takkenkamp-isolatie.nl](mailto:info@takkenkamp-isolatie.nl) of [www.takkenkamp-isolatie.nl/vloerisolatie](http://www.takkenkamp-isolatie.nl/vloerisolatie)



# WAT IS BODEMISOLATIE?

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 mufte 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 **100 euro**.

### 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

- Airofill EPS parels
- Drowa chips



**“Laat uw kruipruimte isoleren en geniet van een comfortabel warme vloer en los schimmelproblemen op.”**

 **Wordt u enthousiast van onze manier van isoleren?** Vraag dan onze bodemisolatiefolders aan: telefoon 055 5333120, [info@takkenkamp-isolatie.nl](mailto:info@takkenkamp-isolatie.nl) of [www.takkenkamp-isolatie.nl/bodemisolatie](http://www.takkenkamp-isolatie.nl/bodemisolatie)

#### PRODUCTEN BIJ DAKISOLATIE

- Kingspan iSoEasy dakplaten
- BASF Elastospray (pur)
- Isovlas
- IsoBouw



#### BESPAREN MET DAKISOLATIE

Het isoleren aan de binnenzijde van een **onverwarmde zolder bespaart** gemiddeld zo'n **430 euro** en bij een **verwarmde zolder** maar liefst **530 euro** per jaar op de gasrekening.

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.**

# 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?

Binnen een dag is uw dak 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 en de isolatiewijze. 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 **6.900 euro** (indicatief bedrag o.b.v. een dak van 76 m<sup>2</sup>, inclusief afwerking).

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



**Wordt u enthousiast van onze manier van isoleren?** Vraag dan onze dakisolatiefolders aan: telefoon 055 5333120, [info@takkenkamp-isolatie.nl](mailto:info@takkenkamp-isolatie.nl) of [www.takkenkamp-isolatie.nl/dakisolatie](http://www.takkenkamp-isolatie.nl/dakisolatie)

## 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; met isolatiematerialen waarvan de isolatiewaarde ver te zoeken is. 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 isoplusschuim bij geblazen, terwijl er al ander isolatiemateriaal in de spouwmuur aanwezig is.

Bij Takkenkamp kunnen we beide vormen van isolatieherstel uitvoeren. Met het innovatieve systeem van Aminotherm isoplusschuim is in de meeste gevallen waar oude isolatie is toegepast, isolatieherstel mogelijk.

Voor een advies op maat onderzoekt de adviseur uw 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.



Wordt u enthousiast van onze manier van isoleren? Vraag dan onze isolatiefolders aan: telefoon 055 5333120, [info@takkenkamp-isolatie.nl](mailto:info@takkenkamp-isolatie.nl) of [www.takkenkamp-isolatie.nl](http://www.takkenkamp-isolatie.nl)



# 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. Om die problemen op te lossen schakelt u onze voegwerk specialisten in!

## 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?




## 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.



 **Wordt u enthousiast van onze aanpak?** Vraag dan onze isolatiefolders aan: telefoon 055 5333120, [info@takkenkamp-isolatie.nl](mailto:info@takkenkamp-isolatie.nl) of [www.takkenkamp-isolatie.nl](http://www.takkenkamp-isolatie.nl)

# UW WONING ZORGVULDIG EN KWALITATIEF ISOLEREN

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 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 met isolatie van groot belang is! Het is namelijk niet de bedoeling dat door slordige uitvoering of niet-kwalitatieve producten de isolatie niet het gewenste effect heeft.

## De zekerheden achter een certificaat.

De certificaten waar Takkenkamp Isolatie 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 ter kritiek gepubliceerd en beoordeeld door een onafhankelijke kwaliteitscommissie van Stichting KOMO.

## Wat betekent certificatie voor u?

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

- Vooraf onderzoekt of na-isolatie bij uw woning / object mogelijk is, zonder risico op latere problemen
- Goedgekeurde materialen toepast
- Werkt met gekwalificeerde medewerkers
- Het isolatiemateriaal op de juiste wijze verwerkt / aanbrengt

## 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.

### SKG-IKOB


Wij als Takkenkamp zijn gecertificeerd door SKG-IKOB; de Nederlandse certificatie-instelling voor de bouw- en vastgoedsector. Daarom werken wij met de beste leveranciers en hebben we de volgende certificaten:

- VCA\*\* - veilig werken
- KOMO – onafhankelijke toetsing van kwaliteit van management systemen en processen
- ISO 9001:2015



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



 **Wordt u enthousiast van onze manier van isoleren?** Vraag dan onze isolatiefolders aan: telefoon 055 5333120, info@takkenkamp-isolatie.nl of [www.takkenkamp-isolatie.nl](http://www.takkenkamp-isolatie.nl)



Sinds 1 januari 2016 is Feenstra Isolatie overgenomen door Takkenkamp. Feenstra is een dochterbedrijf van energieleverancier Vattenfall. De verbindingen met Vattenfall zijn dan ook onderdeel van de geschiedenis. 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 40-jarige ervaring en exclusief BTW.



Takkenkamp Isolatie B.V.  
Minden 18 | 7327 AW Apeldoorn | T 055 5333120  
info@takkenkamp-isolatie.nl | www.takkenkamp-isolatie.nl

