

Isoleren in huis

Bespaar tijd en geld

- ✓ Prijs Isoleren huis
- ✓ Zelf isoleren of laten doen
- ✓ Terug verdienen kosten isoleren
- ✓ Stappenplan Isoleren

Sneller, goedkoper en leuker verbouwen

Voorwoord

In dit Ebook zie je hoe je eenvoudig het huis kunt isoleren. Hiermee ga je niet alleen besparen op de stookkosten krijg je ook een comfortabeler huis.

Waarschijnlijk zoek je alleen informatie over het isoleren van dak, vloer of gevel. Toch is dit ebook een compleet overzicht van alle mogelijke isolaties in huis zodat je na die ene verbetering misschien ook wel meer wilt gaan isoleren.

Succes met het voorbereiden van deze verbouwing en het isoleren van je huis!

Verbouwkosten.com

Copyright 2013. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd door middel van druk, fotokopieën, geautomatiseerde gegevensbestanden of op welke andere wijze ook zonder schriftelijke toestemming van de auteur.

Belangrijke links:

[Verbouwkosten.com/korting](https://www.verbouwkosten.com/korting) – voor korting op gereedschap en materialen

[Verbouwkosten.com/prijzen](https://www.verbouwkosten.com/prijzen) – voor gratis prijzen van kozijn, dakkapel etc

[Verbouwkosten.com/verbouwbox](https://www.verbouwkosten.com/verbouwbox) – voor de planning, stappenplan en meer

[Verbouwkosten.com/vergunning](https://www.verbouwkosten.com/vergunning) – voor info over de omgevingsvergunning

[Verbouwkosten.com/huis-isoleren/](https://www.verbouwkosten.com/huis-isoleren/)

Inhoud

Dakisolatie	6
Prijs van het dak isoleren	6
Stappenplan dak.....	6
Dak isoleren.....	7
Van binnenuit het dak isoleren	7
Dakisolatie	7
Van buitenaf het dak isoleren	8
Tip om geld te besparen.....	8
Prijs dakisolatie.....	8
Dubbel Glas Plaatsen.....	9
Dubbel glas plaatsen	9
Wat is het materiaal van het raam/ kozijn?	9
Stappenplan dubbel glas plaatsen	10
Wat is de dikte van het kozijnhout of raamhout?.....	10
Dubbel glas bestellen	10
Hoe goed is het hout nog?	11
Ventilatie in huis.....	11
Tips glas bestellen	11
Oud dubbel glas.....	12
Is kitwerk van dubbel glas moeilijk?.....	12
Kan ik de roeden verdeling van mijn glas in huis veranderen?	13
Glas in lood in dubbel glas.....	13
Zelf dubbel glas plaatsen of laten doen	14
3 opties voor dubbel glas	14
Isoleren Muur.....	15
Muurisolatie	15
Spouwmuur vullen met isolatie.....	15
Na isoleren spouw	16
Voorzetwand maken binnenzijde.....	16
Buitenzijde isoleren incl nieuwe buitenmuur	16
Prijs muur isoleren	17
Vloer Isoleren	18
Vloerisolatie.....	18

Beste manier om vloer te isoleren	18
Vochtigheid kruipruimte	18
Houten vloer isoleren.....	19
Vloerisolatie houten vloer	19
Betonvloer isoleren	20
Ventilatie kruipruimte	21
Na isoleren vloer	21
Prijs vloer isoleren	22
Verbouwkosten Tool	24
Verbouwbox	25
Stappenplan voor je verbouwing	25
VerbouwBox:.....	26
Voordeel	26
Gratis Offerte controle model.....	27

Dakisolatie



Met goede dakisolatie bespaar je veel energiekosten en maak je je huis en zolder een stuk comfortabeler. Ontdek hier de tips en adviezen voor goede en betaalbare dakisolatie!

Prijs van het dak isoleren

Veel verbouwing leveren echt direct meerwaarde en een goed gevoel. Want je kun bijvoorbeeld direct genieten van een nieuwe keuken of een mooi ruime badkamer met nieuwe materialen. Het vervangen of alleen isoleren van het dak is wat minder leuk volgens veel verbouwers. Het is een noodzakelijk kwaad wat helaas geld kost en wat als enig positief punt heeft dan de energielasten naar beneden gaan.

Stappenplan dak

In dit compacte stappenplan zie je dan ook kort en concreet wat jij je zou af kunnen vragen als nieuwe dakisolatie of een compleet nieuw dak overweegt. En als je direct de kosten wilt weten: je krijgt hier een link voor de [prijs van dakisolatie](#).

Dak isoleren

Als je je dak wilt isoleren dan doorloop je het volgende stappenplan:

- ✔ Wil je het van binnenuit of van buitenaf isoleren?
- ✔ Hoe goed zijn de balken in het dak? (Denk hierbij aan houtworm/ houtrot/ Boktor/ Zwam/ ander ongedierte)
- ✔ Hoe goed zijn de spanten, is de draagconstructie in het dak?
- ✔ Hoe goed is de dakkapel/ zijn de dakramen nog (indien aanwezig)?
- ✔ Wat voor isolatie is nu toegepast?
- ✔ Wat voor folies zijn toegepast?
- ✔ Wil je een nieuwe dakkapel (bijvoorbeeld een nokverhogende dakkapel)
- ✔ Wil je een echte woonzolder maken of alleen de bergzolder isoleren?
- ✔ Heb je last van lekkage in het dak
- ✔ Hoe oud zijn de pannen/ hoe oud is het dakleer?
- ✔ Zit er asbest in het dak?

Van binnenuit het dak isoleren

Hopelijk is het voor jou alleen voldoende om het dak van binnenuit te isoleren.

De voordelen van dakisolatie zijn:

- ✔ Goedkoper dan van buitenaf isoleren
- ✔ Sneller dan van buitenaf isoleren
- ✔ Veel makkelijker zelf te doen
- ✔ Ook bij slecht weer is dit prima te doen

Dakisolatie

Laatst was ik bij een klant om [bouwkundig advies](#) te geven voor zijn verbouwing. Hij vroeg zich namelijk af of hij een nieuw dak moest kiezen of van binnenuit moest gaan isoleren. Bekijk hier als je die casus wilt bekijken over de keuze voor [nieuwe dakplaten of van binnenuit isoleren](#).

Van buitenaf het dak isoleren

Het dak van buitenaf isoleren doe je niet zomaar en dan is er waarschijnlijk meer aan de hand. Hierbij is het nodig om niet alleen dakisolatie aan te brengen maar nog veel meer dan dat, bijvoorbeeld nieuwe dakpannen of een lekkage in het dak verhelpen.

- ✔ Welk jaargetijde komt je het beste uit en hoeveel kun je schuiven in je planning om in het beste jaargetijde het dak te vervangen
- ✔ Wat is je budget voor het dak
- ✔ Wat is je planning voor het verbouwen (Zie de [VerbouwBox](#))
- ✔ Wat wil je wel in stand laten van de dakconstructie

Tip om geld te besparen

Dit is dus de dure variant van het dak isoleren. Je verwijdert namelijk het hele dak om daarna een nieuw, beter geïsoleerd dak aan te brengen. Dit is een kostbare ingreep dus kijk goed om je heen om meerdere prijzen op te vragen van bedrijven. Gelukkig is daar best veel te besparen als je op tijd begint.

Prijs dakisolatie



Door het vergelijken van prijzen kom je er achter wie het beste aanbod heeft voor jou. Op deze pagina zie je de [prijs van dakisolatie](#) en krijg je snel prijzen van leveranciers uit jouw omgeving. Zodat je zelf kunt bepalen wat de beste aanbieding is om vervolgens geld te gaan besparen op de stookkosten!

Verbouwkosten.com/huis-isoleren/

Dubbel Glas Plaatsen



Het vervangen van enkel glas door dubbel glas is altijd een waardevermeerderende verbouwing. Het leuke hiervan is, is dat je dit prima zelf kunt doen als je handig bent. Dan is het ook helemaal niet duur. Ontdek er hier alles over!

Dubbel glas plaatsen

Wat komt er allemaal kijken bij het vervangen van enkel glas door dubbel glas? Veel mensen komen met die vraag bij ons en daarom leek het mij wel handig om hier alle tips bij elkaar te zetten. En dan niet alleen hoe je **zelf dubbel glas kunt plaatsen** maar ook hoe je het kunt **laten doen**. Dan kun je zelf kiezen wat je het liefst doet. Hieronder krijg je ook extra korting op dubbel glas!

Wat is het materiaal van het raam/ kozijn?

Als je raam en kozijn niet van hout zijn dan is het lastig of onmogelijk om er dubbel glas in te plaatsen. Er zijn specialistische oplossingen voor stalen ramen en aluminium ramen. Vaak wordt er echter voor gekozen om het gehele kozijn te vervangen. Een oud aluminium en stalen kozijn zijn namelijk een zogenaamde koudebrug die zorgen voor slechte isolatie-eigenschappen en condens op de profielen van het kozijn.

Stappenplan dubbel glas plaatsen

Als je raam/ kozijn van hout is dan is het meestal mogelijk om dit te handhaven.

Het proces is dan als volgt

- ✔ uitzoeken hoe dik het glas kan zijn zodat het in de sponning past;
- ✔ glas opmeten;
- ✔ dubbel glas bestellen;
- ✔ glas verwijderen;
- ✔ controleer op houtrot;
- ✔ sponning uitfrezen of sponningslat aanbrengen;
- ✔ glas plaatsen met band en glasblokjes;
- ✔ kitten;
- ✔ klaar!

Zoals belooft krijg je hier de kortingscode om het [dubbel glas met korting](#) te bestellen.

Wat is de dikte van het kozijnhout of raamhout?

Raam hout is veel slanker van vormgeving dan kozijnhout. In een kozijn kun je altijd dubbel glas plaatsen omdat je genoeg mogelijkheden hebt om het hout verder uit te frezen. Raamhout is soms te dun om het nog verder uit te frezen. Let daarop. Als het niet kan dan zul je ook het raamhout moeten vervangen.

Dubbel glas bestellen

Als je glas gaat bestellen denk je niet direct aan het plaatsen. Let op het gewicht van dubbel glas want bij grote ramen is dat wel belangrijk. Dubbel glas is namelijk behoorlijk zwaar. Let er altijd op of het dubbel glas niet te zwaar is voor het raam(pje). Het zou zonde zijn om al het werk te doen en er dan achter te komen dat het hout echt onderbemeten is.

Hoe goed is het hout nog?

Als het hout niet goed meer is (lees: te rot is) dan moet je gewoon alles vervangen of laten vervangen. Deeloplossingen met veel herstelwerk is niet fraai en de rotte plekken komen vaak toch weer terug. Het vervangen van de onderdorpel kan een prima tussenoplossing zijn. Bezuinig echter niet op de verkeerde dingen!

Ventilatie in huis

Het vervangen van enkel door dubbel glas is het moment om ook de ventilatie in je woning te verbeteren. Vooral als je de rest van je gebouwschil gaat verbeteren en meer luchtdicht gaat maken, zal de natuurlijke ventilatie afnemen. Hierdoor kun je problemen krijgen met:

- te weinig frisse lucht in huis;
- vocht in huis;
- en hierdoor vochtplekken en rottend hout (zoals rottende balkkoppen in de spouw).

Tips glas bestellen

Glas bestellen kan bij veel schildersbedrijven en op internet. Waar moet je op letten:

- de maat van ieder stuk glas moet je apart opmeten ook al lijken de maten heel veel op elkaar;
- hoe dik mag het glas zijn (zodat het nog in het hout past);
- wanneer wordt het geleverd;
- welke gasvulling zit in het dubbel glas.

Oud dubbel glas

het nieuwe HR++ dubbel glas is het beste als je gewoon goed dubbel glas wilt. Er is met bijvoorbeeld 3 laags dubbel glas of speciale gassoorten in het glas maar dat is relatief veel duurder. Oud dubbelglas is niet zo goed als HR++ maar zeker wel een stuk beter dan enkel glas. Heel grof gezegd zit de isolatiewaarde tussen enkel glas en HR++ glas in. hoe lager de U-waarde van glas hoe beter het isoleert.



Is kitwerk van dubbel glas moeilijk?

Kitwerk lijkt een simpel klusje maar als dit niet netjes gebeurt dan zul je er altijd aan blijven storen. Daarnaast is slecht kitwerk een garantie voor vochtproblemen.

Kan ik de roeden verdeling van mijn glas in huis veranderen?

Dit is de mogelijkheid om je glasindeling te wijzigen! Een paar roeden bij vooral een oud huis zijn een welkome toevoeging aan je huis! Dit kun je op 3 manieren doen:

1. echte roeden maken in je kozijn of raamhout en daarin de delen dubbelglas plaatsen;
2. geen roeden verdeling maken van hout maar in het dubbel glas witte kunststof roeden laten plaatsen, dit ziet er veel minder echt uit maar is goedkoper en makkelijker schoon te houden;
3. op die kunststof roeden weer houten latten kitten. Dan kun je de verschillen nauwelijks zien met optie 1.

Glas in lood in dubbel glas

Als je glas in lood hebt in je woning kun je dit tussen dubbelglas in laten plaatsen. Vaak is herstel van je dubbel glas dan eerst noodzakelijk. Het nadeel ervan is dat het er minder ouderwets uit gaat zien vanwege de glasplaat ervoor. De kosten hiervan zijn hoog. De meerwaarde door glas in lood is echter vaak ook aanzienlijk. Potentiële kopers kunnen hier echt verliefd op worden.

Zelf dubbel glas plaatsen of laten doen



Als je hebt besloten dat het huidige glas niet meer voldoet dan kun je dus 3 dingen doen. De eerste is het vervangen van de kozijnen en het glas als de kozijnen heel slecht zijn. Hopelijk is dat niet aan de orde want dat is een kostbare verbouwing.

3 opties voor dubbel glas

- ✔ **Nieuwe kozijnen** met nieuw glas laten plaatsen (Bekijk hier de [prijs van nieuwe kozijnen](#))
- ✔ **Zelf** dubbel glas gaan plaatsen (Bekijk hier het [dubbel glas met korting](#))
- ✔ Dubbel glas **laten** plaatsen (Bekijk hier de [prijs van dubbel glas](#))

Isoleren Muur



Het isoleren van de muur bespaart je stookkosten en geeft je een veel behaaglijker gevoel in huis. Bekijk hier de 3 manieren voor het isoleren van de spouwmuur!

Muurisolatie

Je kunt de muur op 3 manieren isoleren, namelijk

- ✔ Spouw isoleren (indien aanwezig)
- ✔ Voorzetwand maken binnenzijde
- ✔ Buitenzijde isoleren incl nieuwe buitenmuur

Spouwmuur vullen met isolatie

Er zijn verschillende technieken om de spouwmuur te vullen met isolatiemateriaal. Vroeger was er regelmatig een probleem met vochtdoorslag maar tegenwoordig zijn er betere technieken en gespecialiseerde bedrijven. Informeer uiteraard altijd naar hun ervaring met de kans op vochtdoorslag. De spouwmuur wordt hierbij volgeblazen met een isolatiemateriaal zoals EPS korrels (gewoon piepschuim), schuimvlokken of een ander isolatiemateriaal dat met een spuitslang in de spouw geblazen kan worden.

Na isoleren spouw

Dit is wel een specialistisch klusje wat je niet zelf kunt doen. Je ziet na het isoleren niets van zo'n na-isolatie van de spouw omdat de gaatjes in de voeg worden geboord en daarna weer netjes gevoegd worden.

Voorzetwand maken binnenzijde

Je kan aan de binnenzijde van de muur een voorzetwand maken als je toch het huis moet [verbouwen](#). Laatst is het ter sprake geweest bij ons verbouw [webinar over gevelisolatie](#).

Buitenzijde isoleren incl nieuwe buitenmuur

De laatste en meest ingrijpende manier is het isoleren van het huis aan de buitenzijde. Dit is vaak een bedachte oplossing maar ik moet eerlijk zeggen dat dit behoorlijk wat haken en ogen kent, namelijk:

- Je bouwt al snel over de erfgrens heen (20 centimeter)
- De aansluiting van [kozijnen en deuren](#) is lastig
- De aansluiting van het dak is lastig
- De uitstraling van het huis wordt totaal anders
- De aansluiting (indien aanwezig) met de burens wordt vaak een beetje 'gemaakt'

Prijs muur isoleren



De kosten van het isoleren van de muur is afhankelijk van jouw keuze en het huis. Bekijk hier de [kosten van het isoleren van de vloer](#).

Vloer Isoleren



De vloer isoleren geeft niet alleen een besparing op je stookkosten maar geeft je vooral lekker warme voeten in de winter. Tips en de kosten van het isoleren van je vloer ontdek je hier!

Vloerisolatie

Door het isoleren van de vloer

Je kunt de vloer op 3 manieren laten isoleren (of zelf isoleren)

- ✔ Steenwol of glaswol onder de vloer aanbrengen
- ✔ EPS (Polystyreen ofwel piepschuim) aanbrengen
- ✔ Luchtkussens (Plastic met luchtkamers)

Beste manier om vloer te isoleren

Het systeem dat je kiest is afhankelijk van:

- ✔ Soort vloer (beton of hout)
- ✔ Kruipruimte
- ✔ Kans op vocht

Vochtigheid kruipruimte

Is deze houtvochtigheid van de vloer zelf hoger dan 20 procent dan moet je wachten met isoleren. Versnel de droging door bijvoorbeeld een dampremmende folie op de bodem van de kruipruimte. Meet geregeld de voortgang van de

Verbouwkosten.com/huis-isoleren/

houtvochtigheid tot deze voldoende is gedaald. Hiermee sluit je het vocht niet in tussen het isolatiemateriaal en de houten vloer en voorkom je het rotten van het vloerhout.

Houten vloer isoleren

Je kunt kiezen uit grofweg 3 isolatiematerialen.

1) Thermoskussens

Deze zijn simpel aan te brengen, en makkelijk hanteerbaar in de kruipruimte, doordat ze lichtgewicht en gevouwen zijn. Maar montage van platen is ook eenvoudig. Je kunt de thermoskussens (het isolatiemateriaal) direct tegen de planken aan bevestigen. Beter is om meer ruimte te laten want hiermee verhoog je de isolatiewaarde. Want stilstaande lucht isoleert ook.

2) EPS

Dit wordt minder vaak gekozen onder een houten vloer maar is ook een simpele manier om je vloer te isoleren.

3) Glaswol of steenwol

Je kunt ook kiezen voor een minerale wol zoals glaswol of steenwol. Dat werkt heel eenvoudig.

Vloerisolatie houten vloer

Als er een houten vloer aanwezig is, kunt u die van onderaf isoleren door de ruimte tussen de balken op te vullen met isolatiemateriaal. Het is niet nodig de balken mee te isoleren; deze hebben van zichzelf een isolerende waarde. Let op dat je vochtig hout eerst laat drogen. Controleer hierbij wel eerst de houtvochtigheid van de vloer zelf (niet van de kruipruimte want die mag veel hoger zijn), met een houtvochtmeter.

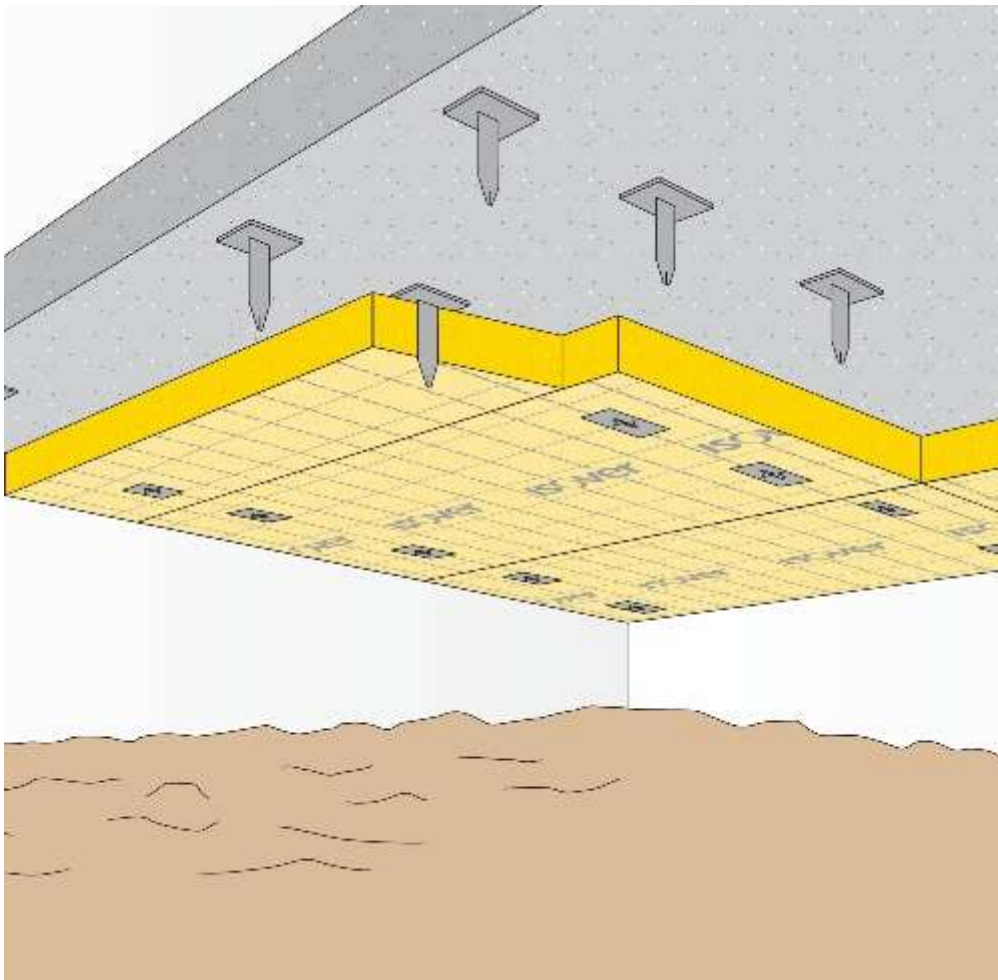
Betonvloer isoleren

1) Thermoskussens

Zoals hierboven beschreven zijn deze lichtgewicht en daardoor makkelijk hanteerbaar.

2) EPS

Als je een betonnen vloer hebt die aan de onderkant vlak is dan bevestig je isolatieplaten mechanisch tegen de vloer. Als de vloer niet vlak is kost het een hoop meer tijd en dus geld als je het laat doen.



isoleren vloer met pennen

3) PUR schuim

PUR schuim wordt tegen de vloer gespoten tegen de onderzijde van de beton en is vanwege de gezondheid niet de beste vloerisolatie en wordt daarom afgeraden.

Ventilatie kruipruimte

Let op dat je extra aandacht hebt voor de ventilatie van de kruipruimte en de ruimte onder de vloer wanneer je de begane grond vloer gaat isoleren. Doordat je de vloer isoleert kan er vochtophoping plaatsvinden. Dat vocht werd voor de isolatie door de naden en kieren weg geventileerd maar dat kan niet meer. Dus maak eventueel extra ventilatieopeningen naar buiten om vocht in de kruipruimte weg te ventileren.

Na isoleren vloer

De vloer isoleren geeft je niet alleen een voordeel op je stookkosten maar heeft een nog veel belangrijker effect. Je kunt namelijk op blote voeten door het huis lopen zonder koude voeten te krijgen. Vooral als je de vloerisolatie combineert met vloerverwarming krijg je een compleet andere woonbeleving in je woonkamer en keuken. Dit staat dan wel niet op je energienota maar deze winst voor je huis en jezelf is veel groter volgens de meeste woningbezitters de vloer hebben laten isoleren.

Prijs vloer isoleren



De kosten van het isoleren van de vloer is gelukkig niet hoog als je een kruipruimte hebt. Als je het zelf doet ben je het goedkoopste uit en betaal je alleen het isolatiemateriaal. Je kunt het ook laten doen voor je. Bekijk dan hier de [kosten van het isoleren van de vloer](#).

Belangrijke links:

[Verbouwkosten.com/korting](https://www.verbouwkosten.com/korting) – voor korting op gereedschap en materialen

[Verbouwkosten.com/prijzen](https://www.verbouwkosten.com/prijzen) – voor gratis prijzen van kozijn, dakkapel etc

[Verbouwkosten.com/verbouwbox](https://www.verbouwkosten.com/verbouwbox) – voor de planning, stappenplan en meer

[Verbouwkosten.com/vergunning](https://www.verbouwkosten.com/vergunning) – voor info over de omgevingsvergunning

[Verbouwkosten.com/huis-isoleren/](https://www.verbouwkosten.com/huis-isoleren/)

Verbouwkosten Tool

Wil je ook ontdekken hoe hoog de kosten van jouw verbouwing zijn?

Nu is dat mogelijk. Met de Verbouwkosten Tool is het mogelijk om snel en eenvoudig de verbouwkosten te berekenen.



[Meer informatie over de Verbouwkosten Tool ontdek je hier!](#)

Referenties:

"Je bent goed bezig om het gehele verbouwproces voor de leek duidelijker te maken. De Tool van [Verbouwkosten.com](#) vind ik top!" Dagelijks te zien bij Huizenjacht.

Richard Vink – Amsterdam

dagelijks op SBS6



Het light model is voor particulieren voor een eerste indicatie van de verbouwkosten: "Wat betreft lay out en gebruikersvriendelijkheid is het naar mijn mening een goede tool. Ik ben geen bouwkundige dus ik kan geen inhoudelijke feed back geven. Je dient je er als gebruiker uiteraard goed in te verdiepen. Succes."

drs R.J. (Rob) de Groot

Manager BouwGarant



Dankjewel, het is heel prettig dat het zo duidelijk is! Inhoudelijk kan ik zeggen dat de informatie die je geeft heel volledig en overzichtelijk is. Het advies via persoonlijk ingesproken reactie is heel mooi gemaakt, is zeker heel waardevol. Sommige dingen wist ik al, veel anderen echt niet, en dus heel goed dit te weten.

Dit zal ik zeker gebruiken, ik begrijp nu ook beter dat er gewoon meer zaken zijn die je gewoon kunt verwachten en naar kunt vragen. Anders zou ik misschien te voorzichtig en er dan later mogelijk problemen mee kunnen krijgen.

zeer bedankt!

Liesbeth ter Wal – Utrecht

Verbouwkosten.com/huis-isoleren/

Verbouwbox

De VerbouwBox is een verzameling van 4 producten voor een betere, snellere en goedkopere verbouwing. Met het stappenplan heb je letterlijk een



stappenplan voor een makkelijkere verbouwing en met de Planning 2.0 krijg je echt grip op de uitvoeringsfase.

Stappenplan voor je verbouwing

We hebben ervaren dat we steeds dezelfde vragen kregen. Dit zijn onder andere:

- Wat moet ik doen voor ik ga verbouwen en waar moet ik beginnen?
- Hoe zorg ik er echt voor dat de verbouwing op tijd af is?

Die vragen worden niet alleen duidelijk. Je krijgt ook echt de tools (Excel) om het te regelen. Makkelijk en snel



toepasbaar voor iedere verbouwing.

VerbouwBox:

- het Stappenplan
- de Planning 2.0
- de Verbouwplanner
- het Verbouwboek.

Voordeel

Deze vier producten krijg je dus samen in de [VerbouwBox](#).

Gratis Offerte controle model

Ontvang na aanvraag deze gratis OfferteControle ©:

[Aannemer](#)

[Kozijnen](#)

[Dakkapel](#)

[Schuifpui](#)

[Zonwering](#)

[Schilderwerk](#)

[Dubbel glas](#)

[Stucadoor](#)

[Spouwmuurisolatie](#)

[Dakisolatie](#)

[Vloerisolatie](#)

[CV ketel](#)

[Nieuwe trap](#)

[Zonnepanelen](#)

[Afvalcontainer](#)

[Verhuizers](#)

[Opslagruimte spullen \(1 maand gratis opslag!\)](#)

[Online biedingen voor je verbouwing](#)

[Meer offertes...](#)



- ✔ Binnen 2 minuten alles geregeld
- ✔ Ontvang in één stap meerdere prijzen
- ✔ Bespaar eenvoudig tijd en geld
- ✔ Ontvang Checklist met 96 controle punten
- ✔ 100% gratis en vrijblijvend!

