

# Zelf je zolder isoleren? Doe het met iSoEasy™



HELLEND DAK

# iSoEasy™

ISOLEREN ÉN AFWERKEN IN ÉÉN HANDELING!



# iSoEasy™

## De nummer 1 in zolderisolatie



### Het snelste systeem

Isoleren met iSoEasy™ is zo makkelijk. In slechts vier stappen bevestigt u zowel de isolatie als de afwerking. Zo eenvoudig en snel was isoleren nog nooit! U hoeft niet meer te stuken of te schilderen, zoals bij de traditionele manier van isoleren. In een handomdraai verandert u uw zolder in een lichte en comfortabele leefruimte. Dit bespaart u heel veel tijd, ook vergeleken met andere isolatiesystemen.

### De hoogste isolatiewaarde

De grootste hoeveelheid warmte verdwijnt door het dak. De meeste besparingswinst is dus te behalen door uw zolder van hoogwaardige isolatie te voorzien. Het isoleren van een zolder is een investering in de toekomst. Als u uw zolder isoleert met iSoEasy™ voldoet de isolatiewaarde aan de huidige isolatie standaard. iSoEasy™ levert de hoogste isolatiewaarde van alle vergelijkbare isolatiesystemen.

### De dunste isolatieplaat

Het isoleren met iSoEasy™ levert een hogere isolatiewaarde op dan isoleren met traditionele isolatiematerialen van dezelfde dikte. iSoEasy™ biedt u daarnaast nog de dunste isolatieplaat vergeleken met andere isolatiesystemen. Met minimaal ruimteverlies tussen de balken waardeert u uw zolder dan ook op tot een ruimte die aan de huidige isolatie-eisen voldoet. Verder is het ook nog eens vrij van vezels en jeukt dus niet!



## De beste investering

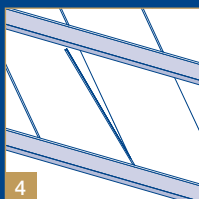
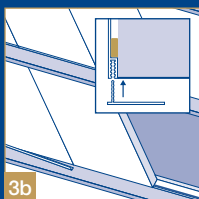
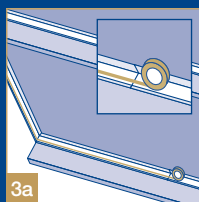
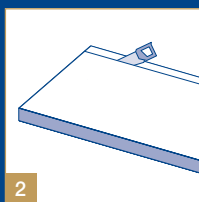
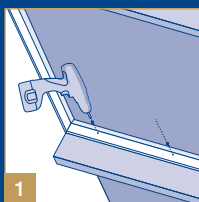
Eigenaren van woningen en andere gebouwen zijn verplicht bij verkoop of verhuur een energielabel te overhandigen aan de koper/huurder. Een goed geïsoleerde woning zorgt voor een beter label dan niet of slecht geïsoleerde woningen. De gemiddelde Nederlandse woning is slecht geïsoleerd. In zo'n woning wordt per jaar gemiddeld 2.053 m<sup>3</sup> gas verstoekt voor de centrale verwarming. In een goed geïsoleerde woning is maar 700 m<sup>3</sup> nodig.\* En dan hebben we het nog niet eens over het koelen van woningen! De meeste warmte verdwijnt door het dak, met een gemiddelde verspilling van zo'n 714 m<sup>3</sup> gas per jaar bij een verwarmde zolder. Het isoleren hiervan levert een besparing op van € 530,- per jaar. De jaarlijkse besparing van een onverwarmde zolder bedraagt € 430,-!\* De meeste besparingswinst is dus te behalen door een zolder van hoogwaardige isolatie te voorzien. Hier komt nog bij dat u met iSoEasy™ veel minder tijd kwijt bent voor het verwerken ten opzichte van de traditionele manier. \* [www.milieucentraal.nl](http://www.milieucentraal.nl)

## Altijd warm en droog met iSoEasy™

iSoEasy™ bestaat uit HR-isolatie® met een witte stootvaste zichtzijde. Een van de eigenschappen van HR-isolatie® is dat het is opgebouwd uit gesloten cellen. Gesloten cellen nemen geen vocht op. Vocht/water geleidt warmte goed en is dus een slechte isolator. Voorkomen is dan wel beter dan genezen.

# Isoleren in vier stappen

- 1 Basisprofielen vastschroeven
- 2 iSoEasy™ plaat op maat maken
- 3 Vastklikken isolatieplaat
- 4 Afwerken met een afwerkprofiel



## iSoEasy™ is toepasbaar bij

- ✓ een ongeïsoleerd hellend dak
- ✓ een dak zonder dampremmende laag
- ✓ een balkafstand van max. 120 cm
- ✓ een balkdiepte van min. 6 cm
- ✓ een dak met horizontale balken (gordingdak)

Voor een kap met verticale balken (sporendak)  
kijk op [www.isoeasy.nl](http://www.isoeasy.nl)



## Productinformatie

iSoEasy™ is een HR-isolatie® plaat voorzien van een alu meerlagenfolie, met een stootvaste witte zichtzijde, bestemd voor het thermisch isoleren aan de binnenzijde van een ongeïsoleerd hellend dak. De iSoEasy™ isolatieplaat is brandvertragend gemodificeerd en voldoet derhalve aan de eisen die hieraan gesteld worden in het bouwbesluit.



## Toebehoren

Profielen, schroeven en zwelband worden bij het product meegeleverd voor een complete afwerking van een zolder. Voor informatie over specifieke details zoals dakdoorvoeren zie **[www.isoeasy.nl](http://www.isoeasy.nl)**





# Isoleren én afwerken in één handeling

## Toepassing:

Ten behoeve van (na)isoleren en afwerken van hellende daken, niet voorzien van een dampremmende laag. Zowel voor sporendaken als gordingdaken. iSoEasy™ is toepasbaar bij een maximale balkafstand van 1200 mm en balkdiepte van minimaal 60 mm.

## Afmeting:

iSoEasy™: 1200 x 600 x 60 mm

## Verwerking:

iSoEasy™ kan met luchtsponw of direct tegen het dakbeschoot worden verwerkt. Het verwerken van iSoEasy™ dient nauwkeurig te gebeuren om de luchtdichtheid van het systeem te kunnen waarborgen, naden tussen en rondom de platen dienen zoveel mogelijk te worden voorkomen. Dit kan door het juist aanbrengen van zwelband, kit en andere hulpmiddelen. Voor details als doorvoeren, dagkanten, knieschotten en dergelijke dient u aanvullende voorzieningen te treffen. U vindt gedetailleerde verwerkingsinformatie van iSoEasy™ in de montagehandleiding: [www.isoeasy.nl](http://www.isoeasy.nl)



Voor informatie over specifieke details zoals dakdoorvoeren zie [www.isoeasy.nl](http://www.isoeasy.nl).

### Eigenschappen:

- Warmtegeleidingcoëfficiënt:  $\lambda_D$ -waarde 0,023 W/m·K
- Euroklasse brand  $D_{S1d0}$ , voldoet aan de brandwerende eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit
- Gesloten cellen PIR: min. 90%, hierdoor vochtongevelig
- CE Markering (PIR): PUR/PIR-EN13165-T2/T3-DS(TH)8-CS (10\Y)150-DLT(2)5

Dikte in mm	60
$R_D$ -waarde ( $m^2 \cdot K/W$ )	2,60
$R_C$ -waarde ( $m^2 \cdot K/W$ ) Met luchtspouw	2,50
$R_C$ -waarde ( $m^2 \cdot K/W$ ) Zonder luchtspouw	2,15

- Alle producteigenschappen worden gemeten zoals voorgeschreven in NEN-EN 13165
- De berekende  $R_C$ -waarde is gebaseerd op een voorbeeldberekening, gerelateerd aan de NPR 2068 en de NEN 1068.  $R_C$ -waardes zijn inclusief dakpannen en houten dakbescot.



# Kingspan®

## Insulation

### De voordelen op een rij:

- ✓ Isoleren én afwerken in één handeling
- ✓ Tijdsbesparend
- ✓ Energiebesparend
- ✓ Korte terugverdientijd
- ✓ Het hoogste rendement per m<sup>2</sup>
- ✓ Jeukt niet
- ✓ Licht van gewicht
- ✓ Ideaal bij renovaties
- ✓ Vochtongevoelig, brandveilig en vormvast
- ✓ Ruimtebesparend t.o.v. traditionele constructie

### Traditioneel isoleren:

- isolatiemateriaal
- regels
- schroeven
- folie
- tape
- gipsplaat
- gaasband
- plamuur
- behang/verf

### Isoleren met iSoEasy™:

Alles wat u nodig heeft in één pakket. En de materiaalkosten per m<sup>2</sup> van het eindresultaat zijn gelijk aan de traditionele manier van isoleren. Zo makkelijk kunt u er warmpjes bij zitten!



De nummer 1 in zolderisolatie

[www.isoeasy.nl](http://www.isoeasy.nl)