

Premies isoleren

DAK

Wist je dat het isoleren van je dak verplicht is in 2020? Volgens de Vlaamse Wooncode, is dakisolatie verplicht voor woningen, evenals huurwoningen, die gelegen zijn in het Vlaamse Gewest en waarvan de aansluiting op het elektriciteitsnet dateert van voor 01/01/2006.

De R-waarde die noodzakelijk is om in aanmerking te komen voor premies werd vastgesteld op 4.5m²K/W.

Wordt de zolderruimte niet verwarmd of bewoond, dan wordt de isolatie van je zoldervloer gelijkgesteld met dakisolatie. Gaat het om een hellend dak, dan moet er ook een dampscherm worden voorzien.

Premies dak

- Geplaatst door een aannemer: € 4 per m²
- Zelf geplaatst: € 2 per m²



Lambdawaarde: hoe goed isoleert een materiaal?

Warmtegeleidbaarheid = hoe lager, hoe beter

Lambda (λ), uitgedrukt in W/mK, zegt iets over thermische geleidbaarheid of warmtegeleidingscoëfficiënt van je isolatiemateriaal. Zo isoleren harde materialen zoals pur en kunststof isolatie beter dan zachte glaswol of rotswol. Hoe hoger de waarde, hoe dikker je moet isoleren.

U-waarde: hoeveel warmte verliest een vloer, dak of muur van 1m²?

Warmteverlies = hoe lager, hoe beter

De U-waarde, uitgedrukt in W/m²K, geeft aan hoeveel warmte er per seconde en per vierkante meter verloren gaat als het buiten 1 °C kouder is dan binnen. De waarde houdt rekening met alle materialen van een bouwlaag, dus ook de tegels, de bepleistering en het metselwerk.

R-waarde: hoe goed isoleert isolatiemateriaal van een bepaalde dikte?

Warmteweerstand = hoe hoger, hoe beter

De R-waarde, uitgedrukt in m²K/W, is de warmteweerstand per vierkante meter isolatiemateriaal. Die waarde stijgt als je dikker isoleert of een beter isolerend materiaal gebruikt.

R-waarde = dikte isolatie* / lambda-waarde
0,12 m / 0,021 W/mK = 4,76 m² K/W

* uitgedrukt in meter



Premies isoleren

MUUR - GEVEL

Het isoleren van muren en gevels kan op verschillende manieren. Voor elk type isolatiesysteem gelden specifieke voorwaarden.

Spouwmuurisolatie

De spouw heeft een minimale breedte van 50 mm. De volledige spouwbreedte wordt opgevuld met nieuw isolatiemateriaal. Spouwmuren die al gedeeltelijk voorzien zijn van spouwmuurisolatie komen niet in aanmerking. De lambdawaarde van het gebruikte isolatiemateriaal bedraagt max. 0,065 W/mK.

Premie spouwmuurisolatie: 5 euro/m².



Buitenmuurisolatie

De isolatie wordt geplaatst door een aannemer. De totale Rd-waarde (warmteweerstand) van het nieuw geplaatste materiaal moet gelijk zijn aan of groter zijn dan 3,0 m²K/W. Het nieuwe isolatiemateriaal mag in meerdere lagen geplaatst worden maar de Rd-waarde van een eventueel bestaande isolatielaag mag niet mee worden verrekend om de minimumwaarde van 3,0 m²K/W te behalen.

Premie buitenmuurisolatie: 15 euro/m².



Isolatie aan de binnenkant van de buitenmuur

De totale Rd-waarde (warmteweerstand) van het nieuw geplaatste materiaal moet gelijk zijn aan of groter zijn dan 2,0 m²K/W. Het nieuwe isolatiemateriaal mag in meerdere lagen worden geplaatst, maar de Rd-waarde van een eventueel bestaande isolatielaag mag niet mee worden verrekend om de minimumwaarde van 2,0 m²K/W te behalen.

Premie isolatie aan de binnenkant van een buitenmuur: 15 euro/m².

