



Dé premiegids 2023 voor het isoleren van residentiële gebouwen

Vlaams Gewest

FEEL
GOOD
INSIDE

RECTICEL
insulation

Overzicht isolatiepremies Vlaams Gewest 2023

Jouw handig overzicht van alle isolatiepremies

Als stimulans om energiebewuster te renoveren, geeft de overheid een uitgebreid aanbod aan steunmaatregelen. Daar geen gebruik van maken, is zonder meer zonde. Want naast de besparing op de energiefactuur, de vermindering van de CO₂-uitstoot, het extra comfort en de meerwaarde van de woning die jouw klant zo bekomt, zorgen de financiële ruggensteuntjes van de overheid ervoor dat jouw klant zijn investering in energiezuinige renovatiemaatregelen nog sneller heeft terugverdiend.

In deze premiegids zetten we alles op een rij in verband met de isolatiepremies in 2023 zodat je jouw klant correct kan informeren en leggen we uit hoe je met Recticel Insulation de isolatiewaarden voor 2050 behaalt.

Heb je, als aannemer, bouwprofessional of bouwheer nog een specifieke isolatievraag bij de renovatie van een residentiële woning? Recticel Insulation heeft de antwoorden op de meest gestelde isolatievragen op de werf gebundeld in een handige renovatiegids voor op de werf. Vraag deze gids aan via:



renovatiegids.recticelinsulation.be

Heb je jouw vraag niet teruggevonden of heb je een specifieke situatie waarbij je advies nodig hebt? Neem zeker contact op met één van onze Recticel Experts.



recticelinsulation@recticel.com



056 43 89 43

Wil je leren van onze bouwexperts? Schrijf je dan nu in op Recticel Experts: onze maandelijkse nieuwsbrief met tips en inzichten uit de bouwsector.



www.recticelinsulation.be/nieuwsbrief

Inhoudstafel

Overzicht isolatiepremies Vlaams Gewest 2023

2

Jouw handig overzicht van alle isolatiepremies 3

Premies dak- of zoldervloerisolatie bij renovatie



6

Wie kan aanspraak maken op de premie? 7

Voor welke gebouwen? 7

Voor welke werken? 8

Wie moet/mag de werken uitvoeren? 8

Waarvoor moet de isolatie voldoen? 8

Waarvoor moeten de facturen voldoen? 10

Waarop letten bij het aanvragen van de premie? 11

Hoe de premieaanvraag indienen? 11

Welk attest van de aannemer is vereist? 11

Nieuw sinds 10/10/22:

tijdelijke premie voor dakisolatie (doe-het-zelf) via Fluvius 12

Overzicht 12

Premies buitenmuurisolatie bij renovatie



14

Wie kan aanspraak maken op de premie? 15

Voor welke gebouwen? 15

Voor welke werken? 16

Wie moet/mag de werken uitvoeren? 16

Waarvoor moet de isolatie voldoen? 17

Waarvoor moeten de facturen voldoen? 19

Waarop letten bij het aanvragen van de premie? 20

Hoe de premieaanvraag indienen? 20

Welk attest van de aannemer is vereist? 20

Overzicht 20

Premies vloerisolatie bij renovatie



22

Wie kan aanspraak maken op de premie?	23
Voor welke gebouwen?	23
Voor welke werken?	24
Wie moet deze werken uitvoeren?	24
Waar aan moet de isolatie voldoen?	24
Waar aan moeten de facturen voor de isolatie voldoen?	25
Waarop letten bij het aanvragen van de premie?	26
Hoe de premieaanvraag indienen?	26
Welk attest van de aannemer is vereist?	27
Overzicht	27

Inkomenscategorieën

29

Onder welke inkomenscategorie valt jouw klant?	30
Simuleer de premies	30

Andere premies en financiële stimuli

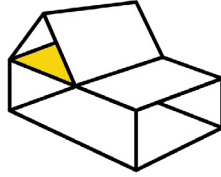
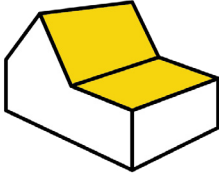
31

EPC-labelpremie	32
Mijn VerbouwLening	33
Rentesubsidie	34

Isolatiewaarden 2050

35

Behaal de isolatiewaarden voor 2050	36
Welke U-waarden streef je met isolatie na?	36
Dakisolatie	37
Buitenmuurisolatie	38
Vloerisolatie	39
Bereken de isolatiebesparing met het Isolatiekompas	40



Premies dak- of zoldervloer- isolatie bij renovatie



In Vlaanderen werden op 1 oktober 2022 de meeste premies van Fluvius en de renovatiepremie van Wonen-Vlaanderen samengevoegd tot één premie die kan worden aangevraagd bij één digitaal loket: www.MijnVerbouwpremie.be 

Wie kan aanspraak maken op de premie?

- **Elke eigenaar en elke investeerder** die het dak of de zoldervloer van een bestaande woning of een ander gebouw isoleert en eventueel gelijktijdig asbest (in dakbedekking of onderdak) verwijdert.
- **Elke eigenaar-bewoner uit de middelste en laagste inkomensgroep of verhuurder via een sociaal verhuurkantoor (SVK)** op voorwaarde dat het dak of de zoldervloer geïsoleerd is.
- Bij woongebouwen in gedwongen mede-eigendom kan de **vereniging van mede-eigenaars (VME)** een premie krijgen voor het isoleren van het dak of de zoldervloer en eventueel voor de gelijktijdige asbestverwijdering.

Voor welke gebouwen?

- Voor alle bestaande gebouwen (woning, appartement, appartementsgebouw of niet-woongebouw) waar(voor) energie verbruikt wordt om een specifieke binnentemperatuur te bereiken.
- Voor nieuwe woningen die gerealiseerd worden door opsplitsing of herbestemming (het verbouwen van een bestaand gebouw, bijvoorbeeld een bedrijfspand of schuur die wordt verbouwd tot een woning).
- Het gebouw moet gelegen zijn in het Vlaamse Gewest.
- Het gebouw moet minstens 15 jaar oud zijn op de datum van de aanvraag. Dit wordt gecontroleerd aan de hand van de aansluiting op het elektriciteitsdistributienet of volgens meest recente gegevens van de FOD (Federale Overheidsdienst) Financiën. Bij betwisting geldt de oudste van de twee data.



Komen niet in aanmerking:

- nieuwbouw
- gebouwen die worden gesloopt en volledig herbouwd
- woningen/appartementen verhuurd door sociale huisvestingsmaatschappijen

Voor welke werken?

- Plaatsen van nieuwe dak- of zolderisolatie
- Verwijderen van asbest
- Afbraak van dakstructuren en vervanging door draagkrachtige elementen
- Plaatsen van een onderdak bij hellende daken en een waterdichte bedekking (dakpannen, roofing ...)
- Behandeling van houten dakstructuren tegen zwammen en insecten
- Plaatsen van een dakdoorbreking, zoals dak(vlak)ramen, lichtkoepels of een lichtkoker
- Vervangen en plaatsen van dakgoten en afvoerpijpen

Wie moet/mag de werken uitvoeren?

Al deze werken moeten zijn uitgevoerd door een **aannemer**.

Waarom moet de isolatie voldoen?

Waarom moet worden voldaan bij het plaatsen van nieuwe dak- of zoldervloerisolatie?

- De isolatie moet een **R_p-waarde** van minstens 4,5 m²K/W hebben, de R_p-waarde van een eventueel aanwezige isolatielaag of afwerkingslaag niet meegerekend. Het isolatiemateriaal mag in verschillende lagen worden aangebracht.
- Wanneer de **zolderruimte verwarmd** wordt, kan een premie enkel worden aangevraagd voor de isolatie van het dak. Wordt de **zolderruimte niet verwarmd**, dan kan een premie worden



aangevraagd voor ofwel de isolatie van het dak ofwel de isolatie van de zoldervloer. Als de **zolderruimte niet wordt verwarmd** en ook de **ruimtes die grenzen aan de zolder niet worden verwarmd met een vast verwarmingstoestel**, wordt geen premie toegekend.

- Bij de isolatie van een hellend dak moet aan de binnenkant een **dampscherm** worden aangebracht.

Waarvoor voldoen voor de premieverhoging voor het verwijderen van asbest in combinatie met dak- of zoldervloerisolatie?

- De eindfactuur van de dakisolatie of de asbestverwijdering mag ten vroegste dateren van 1 januari 2021, en tussen de **facturen** van de dakisolatie en de asbestverwijdering mogen maximaal 12 maanden zitten. Voor een **niet-woongebouw** komen enkel **facturen van de dakisolatie en de asbestverwijdering vanaf 2021** in aanmerking. Voor woningen, appartementen en woongebouwen is er geen beperking in de tijd.
- De **aannemer die het asbest verwijdert** moet op het moment van de uitvoering van de werken een **geldig attest** hebben conform de bepalingen in de Codex 'Welzijn op het werk'. De asbestverwijdering moet gebeuren volgens de Code Van Goede Praktijken OVAM 'Veilig werken met asbestdaken en -gevels', ofwel moet de aannemer lid zijn van het 'Asbestcharter voor dakaannemers'.
- Het asbest moet zich bevinden in **de dakbedekking** (golfplaten, leien) **of in het onderdak**. Er wordt geen premie gegeven voor de verwijdering van asbest in andere toepassingen (bijvoorbeeld buizen) of andere delen van een gebouw. De premie wordt evenmin toegekend voor de plaatsing van een overzetdak over een asbesthoudende dakbedekking.
- Op het dak moet een **fotovoltaïsche installatie (= Pv-panelen) of een zonneboiler aanwezig zijn**, of er moeten worden **nagegaan of het dak hiervoor geschikt is** (bijvoorbeeld aan de hand van de zonnekaart).





Waarom moeten de facturen voldoen?

- De facturen moeten op naam staan van degene die de premie aanvraagt en betrekking hebben op de verleende diensten. Ze moeten ten minste het volgende omvatten:
 - het adres van de werf;
 - de datum van de factuur;
 - het factuurnummer;
 - de naam van de aannemer of de maatschappelijke naam van zijn bedrijf, evenals de vorm ervan, zijn btw- en ondernemingsnummer, zijn rekeningnummer, zijn adres;
 - de nauwkeurige beschrijving (hoeveelheid en soort) van de benodigdheden, van de geleverde goederen of van de gepresteerde diensten: **type, merk en model van de isolatie; geïsoleerde oppervlakte; dikte van de isolatie; isolatiewaarde van het isolatiemateriaal uitgedrukt in R-waarde (m²K/W);**
 - de eenheidsprijs exclusief btw in euro, evenals de eventuele kortingen voor contante betaling, reducties, prijsverminderingen, restituties en de transportkosten;
 - het btw-tarief, toegepast op elke maatstaf van heffing;
 - het verschuldigde btw-bedrag;
 - de totaalprijs;
 - de datum van levering of prestatie.
- Alle facturen voor nieuw geplaatste dak- of zoldervloerisolatie samen moeten minimaal 1.000 euro bedragen en maximaal 11.500 euro, beide exclusief btw.
- De ingebrachte **facturen** mogen op de aanvraagdatum van de premie **maximaal 2 jaar oud** zijn (24 maanden). Voor aanvragen tussen 1 oktober en 31 december 2022 mogen facturen worden ingebracht met een factuurdatum tot maximaal **2 jaar en 3 maanden terug**.
- Voor de categorie dakwerken kan slechts **om de 5 jaar** een premie worden aangevraagd. Je doet er daarom goed aan om alle werken van een bepaalde categorie ineens te laten uitvoeren en factureren.






Waarop letten bij het aanvragen van de premie?


De premieaanvraag kan uitsluitend worden ingediend voor **facturen of delen van facturen** waarvoor **nog geen renovatiepremie en/of premie bij Fluvius** werd aangevraagd en gekregen.

Hoe de premieaanvraag indienen?

Mijn Verbouwpremie kan enkel online worden aangevraagd via **www.MijnVerbouwpremie.be**. Wie hulp nodig heeft, kan terecht bij het woonloket of een energiehuis in de buurt.

Belangrijk is dat de aanvragers vooraf alles verzameld hebben: alle facturen, alle vereiste attesten en eventueel foto's en andere documenten. De nodige EAN-code vinden ze terug op hun energiefactuur.

Welk attest van de aannemer is vereist?


Op **www.MijnVerbouwpremie.be** heeft de overheid voor de aannemers invulbare pdf-bestanden ter beschikking gesteld. Ze kunnen die bij de uitvoering van de werken digitaal invullen en vervolgens digitaal bezorgen aan hun klanten.

De attesten van Fluvius die vroeger gebruikt werden, blijven geldig voor werken die al zijn uitgevoerd. Voor werken die nu worden uitgevoerd of nog moeten opstarten, wordt aan de aannemers gevraagd om de nieuwe attesten te gebruiken.





Nieuw sinds 10/10/22: tijdelijke premie voor dakisolatie (doe-het-zelf) via Fluvius

Vanaf 1/7/22 t.e.m. 30/4/23 kan je ook als doe-het-zelver een premie aanvragen voor dakisolatie. Die bedraagt 6 euro per m². Voor wie een sociaal tarief heeft of een uitsluitend nachttarief, kan het bedrag hoger oplopen. Er geldt geen maximumbedrag. De premie moet worden aangevraagd bij netbeheerder Fluvius. Alle informatie daarover vind je [hier](#) .

Overzicht

Zie tabel op de volgende pagina.





	Hoogste inkomenscategorie ⁽⁵⁾	Middelste inkomenscategorie ⁽⁵⁾ eigenaar-bewoner	Laagste inkomenscategorie ⁽⁵⁾ eigenaar-bewoner of verhuur SVK
	ISOLATIE Max. 40% van de factuur	ISOLATIE EN RENOVATIE Max. 4.025 euro premie ⁽³⁾	ISOLATIE EN RENOVATIE Max. 5.750 euro premie ⁽³⁾
EINDFACTUUR IN 2022 OF 2023	8 euro/m² nieuwe dak- of zoldervloerisolatie met R _D -waarde van minstens 4,5	35% van factuur	50% van factuur
EINDFACTUUR NIET IN 2022 OF 2023	4 euro/m² ⁽¹⁾	35% van factuur	50% van factuur
ANDERE WERKEN: <ul style="list-style-type: none"> • Verwijderen van asbest zonder het plaatsen van nieuwe dak- of zoldervloerisolatie • Afbreken van dakstructuur en vervanging door draagkrachtige elementen • Plaatsen van een onderdak bij hellende daken en waterdichte bedekking (bv. dakpannen, roofing ...) • Behandelen van houten dakstructuren tegen zwammen en insecten • Plaatsen van een dakdoorbreking zoals dak(vlak)ramen, lichtkoepels en lichtkokers • Vervangen en plaatsen van dakgoten en afvoerpijpen 	35% van factuur	50% van factuur	
VERHOGING: Voor huishoudens met teller op uitsluitend nachttarief. Eindfacturen vanaf 2021, aanvragen tot en met 2025.	+ 2 euro/m² ⁽²⁾	+ 2 euro/m² ⁽²⁾	+ 2 euro/m² ⁽²⁾
VERHOGING: Wanneer gelijktijdig met het plaatsen van nieuwe dak- of zolderisolatie asbest wordt verwijderd. Eindfacturen isolatie en asbestverwijdering vanaf 2021.	+ 8 euro/m² ⁽²⁾	+ 8 euro/m² ⁽²⁾	+ 8 euro/m² ⁽²⁾

(1) enkel wanneer ook isolatie met R_D-waarde ≥4,5 werd of wordt aangebracht

(2) ook voor appartementsgebouwen, meergezinswoningen en niet-woongebouwen

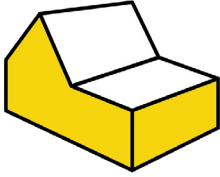
(3) maximum premie verhoogt tot 50% van de in aanmerking komende facturen

(4) voor middelste en laagste inkomens: maximum aanvaarde facturen: 11.500 euro excl. btw; minimum premie = premie hoogste inkomenscategorie

(5) op p. 30 vind je meer informatie over de verschillende inkomenscategorieën

Belangrijk: deze premiepercentages (50% en 35% in de laagste en middelste inkomensgroep) gelden voor de premieaanvragen tot en met 31 december 2023. Voor aanvragen vanaf 2024 zakken de percentages naar respectievelijk 35% en 25%.

Meer info, voorwaarden, procedures en aanvraagformulieren: www.MijnVerbouwpremie.be 



Premies buitenmuur- isolatie bij renovatie



In Vlaanderen werden op 1 oktober 2022 de meeste premies van Fluvius en de renovatiepremie van Wonen-Vlaanderen samengevoegd tot één premie die kan worden aangevraagd bij één digitaal loket: www.MijnVerbouwpremie.be 

Wie kan aanspraak maken op de premie?

- Elke **eigenaar en elke investeerder** die een bestaande spouwmuur navult of de buitenmuren isoleert en eventueel gelijktijdig de asbesthoudende gevelbekleding verwijdert.
- **Elke eigenaar-bewoner uit de middelste en laagste inkomensgroep of verhuurder via een sociaal verhuurkantoor (SVK) die een premieaanvraag indient voor andere werken** op voorwaarde dat de spouw- of buitenmuur voldoende geïsoleerd is.
- Bij woongebouwen in gedwongen mede-eigendom kan de **vereniging van mede-eigenaars (VME)** een premie krijgen voor het isoleren van de spouw- of buitenmuren en eventueel voor het gelijktijdig verwijderen van asbest.

Voor welke gebouwen?

- Alle bestaande gebouwen (woning, appartement, appartementsgebouw of niet-woongebouw) waar(voor) energie verbruikt wordt om een specifieke binnentemperatuur te bereiken
- Nieuwe woningen die ontstaan door opsplitsing of herbestemming (het verbouwen van een bestaand gebouw, bijvoorbeeld een bedrijfspan of schuur die wordt verbouwd tot een woning)
- Gelegen in het Vlaamse Gewest
- Minstens 15 jaar oud op de datum van de aanvraag. Dit wordt gecontroleerd aan de hand van de aansluiting op het elektriciteitsdistributienet of volgens de meest recente gegevens van de FOD (Federale Overheidsdienst) Financiën. Bij betwisting geldt de oudste van de twee data.





Komen niet in aanmerking:

- nieuwbouw
- gebouwen die worden gesloopt en volledig herbouwd
- woningen/appartementen die worden verhuurd door sociale huisvestingsmaatschappijen

De premie kan enkel worden aangevraagd voor het **isoleren** van een **ruimte die verwarmd wordt** of voor een **ruimte die hieraan grenst** (beschermd volume). Voor het isoleren **van gemeenschappelijke muren** bij halfopen of gesloten bebouwing wordt geen premie gegeven.

Voor welke werken?

- Navullen van een bestaande spouwmuur
- Plaatsen van nieuwe isolatie aan de buitenkant van de buitenmuren
- Plaatsen van nieuwe isolatie aan de binnenkant van de buitenmuren
- Verwijderen van asbesthoudende gevelbekleding
- Afbraak van buitenmuren
- Vervangen door nieuwe buitenmuren (inclusief de dragende of steunende elementen in die muren, zoals kolommen, balken en lateien)
- Behandeling van buitenmuren tegen optrekkend vocht door het aanbrengen van een waterkerende laag of het injecteren van de muren met producten die de muur waterdicht maken
- Behandeling van de muren tegen kelder- of huiszwam
- Bij balkons: afbraak van borstweringen of balustrades, en het plaatsen van nieuwe borstweringen of balustrades
- Aanbrengen van natte of droge bepleistering op de binnenkant van de buitenmuren, samen met het aanbrengen van isolatie aan de binnenkant van de buitenmuren
- Afwerken van buitenmuren met gevelsteen, gevelbekleding of -bepleistering, samen met het aanbrengen van isolatie aan de buitenkant van de buitenmuren

Wie moet/mag de werken uitvoeren?

Alle werken moeten zijn uitgevoerd door een **aannemer**.





Waaraan moet de isolatie voldoen?

Welke voorwaarden voor het na-isoleren van spouwmuren?

- De **lambdawaarde** van het isolatiemateriaal mag **maximaal 0,065 W/m.K** zijn (berekend volgens de **richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA** of volgens de CE-markering en de bijhorende DOP).
- De **spouw** moet **minstens 50 mm breed** zijn en volledig worden opgevuld.
- Het **na-isoleren van spouwmuren** die al gedeeltelijk spouwmuurisolatie hebben, komt **niet** in aanmerking.
- De spouwmuurisolatie moet geplaatst worden door een STS 71-1 erkende aannemer.

Welke voorwaarden voor de isolatie van een buitenmuur aan de buitenkant?

- De **R_b-waarde** van het isolatiemateriaal (berekend volgens de **richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA** of volgens de CE-markering en de bijhorende DOP) moet **minstens 3 m²K/W** zijn, de R_b-waarde van de bestaande isolatielaag of afwerkingslaag niet meegerekend. Het isolatiemateriaal mag in verschillende lagen worden aangebracht.

Welke voorwaarden voor de isolatie van een buitenmuur aan de binnenkant?

- De **R_b-waarde** van het isolatiemateriaal (berekend volgens de **richtlijnen van NBN B 62-002 of ETA** of volgens de CE-markering en de bijhorende DOP) moet **minstens 2 m²K/W** zijn, de R_b-waarde van een bestaande isolatielaag of afwerkingsmateriaal niet meegerekend. Het isolatiemateriaal mag in verschillende lagen worden aangebracht.





- De isolatie moet geplaatst worden door:
 - een **aannemer met certificaat van bekwaamheid** (of aspirant) zoals opgenomen in artikel 8.5.1, §1, 8° van het Energiebesluit van 19 november 2010
 - of door een **aannemer onder begeleiding van een architect** die is **ingeschreven in de tabel van de Orde van Architecten**. In dit geval moet er een attest van de begeleidende architect worden toegevoegd.

Goed om te weten

Enkel wanneer de buitenmuur aan de binnenkant geïsoleerd wordt, kan de premie ook worden aangevraagd voor de natte of droge bepleistering op de binnenkant van de buitenmuren (gips-, kalk- en leembeplesering). Hetzelfde geldt voor de afwerking met gevelsteen, gevelbekleding of -beplesering in speciaal daartoe bestemde materialen: de afwerking komt enkel in aanmerking voor de premie bij isolatie van de buitengevel aan de buitenkant.

Welke voorwaarden voor de premieverhoging voor het verwijderen van asbest?

- De **factuur** van de buitenmuurisolatie aan de buitenkant en de asbestverwijdering mogen **maximaal 12 maanden uit elkaar liggen**.
- De **eindfactuur** van de eerste investering mag **ten vroegste dateren van 1 januari 2021**.
- Enkel de **facturen van buitenmuurisolatie aan de buitenkant en asbestverwijdering vanaf 2021** komen in aanmerking.
- De **aannemer** die het **asbest verwijdert** moet op het moment van de uitvoering van de werken in het bezit zijn van een geldig attest conform de bepalingen in de **Codex 'Welzijn op het werk'**.
- De asbestverwijdering moet gebeuren volgens de Code Van Goede Praktijken OVAM 'Veilig werken met asbestdaken en -gevels', ofwel moet de aannemer lid zijn van het Asbestcharter voor dakaannemers.
- Het asbest moet aanwezig zijn in de **gevelbekleding** (bv. leien). De premieverhoging geldt niet voor de verwijdering van asbest in andere toepassingen of gebouwdelen (zoals asbesthoudende buizen in of buiten schoorsteenkanalen).





Waaraan moeten de facturen voldoen?

- De facturen moeten op naam staan van degene die de premie aanvraagt en moeten minstens het volgende vermelden:
 - het adres van de werf;
 - de datum van de factuur;
 - het factuurnummer;
 - de naam van de aannemer of de maatschappelijke naam van zijn bedrijf, evenals de vorm ervan, zijn btw- en ondernemingsnummer, zijn rekeningnummer, zijn adres;
 - de nauwkeurige beschrijving (hoeveelheid en soort) van de benodigdheden, van de geleverde goederen of van de gepresteerde diensten: **type, merk en model van de isolatie; geïsoleerde oppervlakte; dikte van de isolatie; isolatiewaarde van het isolatiemateriaal uitgedrukt in R-waarde (m²K/W);**
 - de eenheidsprijs exclusief btw in euro, evenals de eventuele kortingen voor contante betaling, reducties, prijsverminderingen, restituties en de transportkosten;
 - het btw-tarief, toegepast op elke maatstaf van heffing;
 - het verschuldigde btw-bedrag;
 - de totaalprijs;
 - de datum van levering of prestatie.

- Het totale factuurbedrag voor de categorie buitenmuren moet **minstens 1.000 euro zijn** (exclusief btw).
- De **facturen** mogen op de aanvraagdatum van de premie **maximaal 2 jaar oud zijn** (24 maanden). Voor aanvragen tussen 1 oktober en 31 december 2022 mogen ze maximaal **2 jaar en 3 maanden oud zijn**.
- Voor buitenmuren kan slechts **om de 5 jaar** (na aanvraagdatum van een eerdere premie bij de Vlaamse overheid) een premie worden aangevraagd. Premieaanvragen bij Fluvius en Wonen-Vlaanderen die dateren van voor 7 mei 2022 tellen niet mee.






Waarop letten bij het aanvragen van de premie?


De premieaanvraag kan uitsluitend worden ingediend voor **facturen of delen van facturen** waarvoor **nog geen renovatiepremie en/of premie bij Fluvius** werd aangevraagd en gekregen.

Hoe de premieaanvraag indienen?

Mijn Verbouwpremie kan enkel online worden aangevraagd via **www.MijnVerbouwpremie.be**. Wie hulp nodig heeft, kan terecht bij het woonloket of een energiehuis in de buurt.

Belangrijk is dat de aanvragers vooraf alles verzameld hebben: alle facturen, alle vereiste attesten en eventueel foto's en andere documenten. De nodige EAN-code vinden ze terug op hun energiefactuur.

Welk attest van de aannemer is vereist?

Op **www.MijnVerbouwpremie.be** heeft de overheid voor de aannemers invulbare pdf-bestanden ter beschikking gesteld. Ze kunnen die bij de uitvoering van de werken digitaal invullen en vervolgens digitaal bezorgen aan hun klanten.

De attesten van Fluvius die vroeger gebruikt werden, blijven geldig voor werken die al zijn uitgevoerd. Voor werken die nu worden uitgevoerd of nog moeten opstarten, wordt aan de aannemers gevraagd om de nieuwe attesten te gebruiken.

Overzicht

Zie tabel op de volgende pagina.





	Hoogste inkomenscategorie ⁽⁶⁾	Middelste inkomenscategorie ⁽⁶⁾ eigenaar-bewoner	Laagste inkomenscategorie ⁽⁶⁾ eigenaar-bewoner of verhuur SVK
	ISOLATIE Max. 40% van de factuur	ISOLATIE EN RENOVATIE Max. 4.200 euro premie ⁽⁴⁾	ISOLATIE EN RENOVATIE Max. 6.000 euro premie ⁽⁴⁾
NAVULLEN VAN EEN BESTAANDE SPOUWMUUR	5 euro/m² ⁽²⁾	35% van factuur	50% van factuur
AANBRENGEN VAN NIEUWE ISOLATIE AAN DE BUITENKANT VAN DE BUITENMUREN	30 euro/m² ^{(2) (5)}	35% van factuur	50% van factuur
AANBRENGEN VAN NIEUWE ISOLATIE AAN DE BINNENKANT VAN DE BUITENMUREN	15 euro/m² ⁽²⁾	35% van factuur	50% van factuur
ANDERE WERKEN: ⁽¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Verwijderen van asbesthoudende gevelbekleding • Afbraak van buitenmuren en de vervanging door nieuwe buitenmuren (inclusief de dragende of steunende elementen in die muren, zoals kolommen, balken en lateien) • Behandeling tegen optrekkend vocht door het aanbrengen van een waterkerende laag of het injecteren van de muren met producten die de muur waterdicht maken • Behandeling van de muren tegen kelder- of huiszwam • Bij balkons: afbraak van borstweringen of balustrades en de plaatsing van nieuwe borstweringen of balustrades • Natte of droge bepleistering op de binnenkant van de buitenmuren, samen met het plaatsen van isolatie aan de binnenkant van de buitenmuren • Afwerking met gevelsteen, gevelbekleding of -bepleistering samen met het plaatsen van isolatie aan de buitenkant van de buitenmuren 	35% van factuur	50% van factuur	
VERHOOGING: <ul style="list-style-type: none"> • Voor huishoudens met teller op uitsluitend nachttarief. • Eindfacturen vanaf 2021, aanvragen tot en met 2025 • Navullen van een bestaande spouwmuur 	+ 2,5 euro/m² ⁽³⁾	+ 2,5 euro/m² ⁽³⁾	+ 2,5 euro/m² ⁽³⁾
AANBRENGEN VAN NIEUWE ISOLATIE AAN DE BUITENKANT VAN DE BUITENMUREN, $R_D \geq 3$	+ 15 euro/m² ⁽³⁾	+ 15 euro/m² ⁽³⁾	+ 15 euro/m² ⁽³⁾
AANBRENGEN VAN NIEUWE ISOLATIE AAN DE BINNENKANT VAN DE BUITENMUREN, $R_D \geq 2$	+ 7,5 euro/m² ⁽³⁾	+ 7,5 euro/m² ⁽³⁾	+ 7,5 euro/m² ⁽³⁾
VERHOOGING: wanneer tegelijk met het aanbrengen van nieuwe isolatie aan de buitenkant van de gevelmuren asbest wordt verwijderd. Eindfacturen vanaf 2021.	+ 8 euro/m² ^{(2) (3)}	+ 8 euro/m²	+ 8 euro/m²

(1) enkel indien ook isolatie met $R_D \geq 3$ of ≥ 2 werd of wordt geplaatst

(2) ook voor appartementsgebouwen, meergezinswoningen, ... en niet-woongebouwen

(3) maximum premie verhoogt tot 50% van de in aanmerking komende facturen

(4) voor middelste en laagste inkomens: maximum aanvaarde facturen = 12.000 euro excl. btw; minimum premie voor de categorie = premie hoogste inkomenscategorie bij isolatie

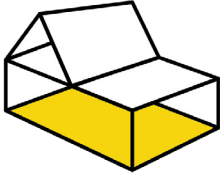
(5) 15 euro per m² voor eindfacturen tot en met 31 december 2020

(6) op p. 30 vind je meer informatie over de verschillende inkomenscategorieën

Belangrijk: deze premiepercentages (50% en 35% in de laagste en middelste inkomensgroep) gelden voor de premieaanvragen tot en met 31 december 2023.

Voor aanvragen vanaf 2024 zakken de percentages naar respectievelijk 35% en 25%.

Meer info, voorwaarden, procedures en aanvraagformulieren: www.MijnVerbouwpremie.be 



Premies vloerisolatie bij renovatie



In Vlaanderen werden op 1 oktober 2022 de meeste premies van Fluvius en de renovatiepremie van Wonen-Vlaanderen samengevoegd tot één premie die kan worden aangevraagd bij één digitaal loket: www.MijnVerbouwpremie.be 

Wie kan aanspraak maken op de premie?

- Elke **eigenaar en elke investeerder** in bestaande woon- en niet-woongebouwen die de vloer op volle grond of een kelderplafond isoleert.
- **Elke eigenaar-bewoner uit de middelste en laagste inkomensgroep of verhuurder via een sociaal verhuurkantoor (SVK) die de premie aanvraagt voor andere werken** op voorwaarde dat de vloer geïsoleerd is.
- Bij woongebouwen in gedwongen mede-eigendom kan de **vereniging van mede-eigenaars (VME)** een premie krijgen voor het isoleren van de vloer of het kelderplafond.

Voor welke gebouwen?

- Alle bestaande gebouwen (woning, appartement, appartementsgebouw of niet-woongebouw) waar(voor) energie verbruikt wordt om een specifieke binnentemperatuur te bereiken.
- Nieuwe woningen die gerealiseerd worden door opsplitsing of herbestemming (het verbouwen van een bestaand gebouw, bijvoorbeeld een bedrijfspand of schuur die wordt verbouwd tot een woning).
- Gelegen in het Vlaamse Gewest.
- Minstens 15 jaar oud op de datum van de aanvraag. Dit wordt gecontroleerd aan de hand van de aansluiting op het elektriciteitsdistributienet of volgens de meest recente gegevens van de FOD (Federale Overheidsdienst) Financiën. Bij betwisting geldt de oudste van de twee data.





Komen niet in aanmerking:

- Nieuwbouw
- Gebouwen die worden gesloopt en volledig herbouwd
- Woningen/appartementen verhuurd door sociale huisvestingsmaatschappijen.

Voor welke werken?

- Het plaatsen van nieuwe vloerisolatie op volle grond of op het plafond van een kelder of verluchte ruimte onder een verwarmde ruimte.
- Funderingswerken
- Behandeling van stabiliteitsproblemen
- Afbraak en opbouw van draagkrachtige vloerelementen en funderingsplaten op het gelijkvloers samen met asbestverwijdering
- Aanbrengen van een chape
- Behandeling van draagvloer tegen zwammen en insecten
- Behandeling van ondergrondse muren tegen insijpelend vocht

Wie moet deze werken uitvoeren?

Al deze werken moeten zijn uitgevoerd door een **aannemer**.

Waarom moet de isolatie voldoen?

Welke voorwaarden voor het plaatsen van vloerisolatie op volle grond of kelderplafondisolatie?

- De isolatie moet een **R_p -waarde** van **minstens 2 m²K/W** hebben.
- Alleen de isolatie van ruimtes die na het aanbrengen van de isolatie direct of indirect verwarmd worden, komt in aanmerking.
- De afbraak en opbouw van **draagkrachtige vloerelementen en funderingsplaten** moeten worden gecombineerd met de aanpak van **stabiliteitsproblemen**.





- Het aanbrengen van de **chape** moet altijd gebeuren samen met vloerisolatie/kelderplafondisolatie en de afbraak en opbouw van draagkrachtige funderingsplaten op het gelijkvloers.
- Voor de **afwerking van de vloeren** (zoals vloertegels en vloerbekleding), **de muren en de plafonds**, met uitzondering van afwerkklagen in kalkbepleistering en gips(karton)platen wordt geen premie gegeven.

Waarom moeten de facturen voor de isolatie voldoen?

- De facturen moeten op naam staan van degene die de premie aanvraagt en betrekking hebben op de verleende diensten. Ze moeten ten minste het volgende vermelden:
 - het adres van de werf;
 - de datum van de factuur;
 - het factuurnummer;
 - de naam van de aannemer of de maatschappelijke naam van zijn bedrijf, evenals de vorm ervan, zijn btw- en ondernemingsnummer, zijn rekeningnummer, zijn adres;
 - de nauwkeurige beschrijving (hoeveelheid en soort) van de benodigdheden, van de geleverde goederen of van de gepresteerde diensten: **type, merk en model van de isolatie; geïsoleerde oppervlakte; dikte van de isolatie; isolatiewaarde van het isolatiemateriaal uitgedrukt in R-waarde (m²K/W);**
 - de eenheidsprijs exclusief btw in euro, evenals de eventuele kortingen voor contante betaling, reducties, prijsverminderingen, restituties en de transportkosten;
 - het btw-tarief, toegepast op elke maatstaf van heffing;
 - het verschuldigde btw-bedrag;
 - de totaalprijs;
 - de datum van levering of prestatie.
- Alle facturen voor nieuw geplaatste vloer- of kelderplafondisolatie samen moeten minimaal 1.000 euro en maximaal 11.500 euro bedragen, beide exclusief btw.






- De **facturen** mogen op de aanvraagdatum van de premie **maximaal 2 jaar oud** (24 maanden) zijn. Voor aanvragen tussen 1 oktober en 31 december 2022 mogen ze maximaal **2 jaar en 3 maanden oud zijn**.
- Voor de categorie vloer kan slechts **om de 5 jaar** (na aanvraagdatum van een eerdere premie bij de Vlaamse overheid) een premie worden aangevraagd. Aanvragen bij Fluvius en bij Wonen-Vlaanderen die dateren van voor 7 mei 2022 tellen niet mee.

Waarop letten bij het aanvragen van de premie?

- Er kan enkel een premieaanvraag worden ingediend voor **facturen of delen van facturen** waarvoor **nog geen renovatiepremie bij Wonen-Vlaanderen en/of een premie bij Fluvius** werd aangevraagd en toegekend.
- Eigenaar-bewoners uit de **middelste of laagste inkomensgroep** of die, ongeacht hun inkomen, **verhuren aan een sociaal verhuurkantoor (SVK)**, kunnen enkel een **premie** krijgen voor **andere werken aan de vloer op voorwaarde dat de vloer wordt geïsoleerd** of dat ze kunnen aantonen dat de vloer **in het verleden al werd geïsoleerd**.
- Het premiebedrag hangt af van het inkomen, de soort werken, de aard van het gebouw, en wie de premie aanvraagt.

Hoe de premieaanvraag indienen?

Mijn Verbouwpremie kan enkel online worden aangevraagd via **www.MijnVerbouwpremie.be**. Wie hulp nodig heeft, kan terecht bij het woonloket of een energiehuis in de buurt.

Belangrijk is dat de aanvragers vooraf alles verzameld hebben: alle facturen, alle vereiste attesten en eventueel foto's en andere documenten. De nodige EAN-code vinden ze terug op hun energiefactuur.





Welk attest van de aannemer is vereist?

Op www.MijnVerbouwpremie.be heeft de overheid voor de aannemers invulbare pdf-bestanden ter beschikking gesteld. Ze kunnen die bij de uitvoering van de werken digitaal invullen en vervolgens digitaal bezorgen aan hun klanten.

De attesten van Fluvius die vroeger gebruikt werden, blijven geldig voor werken die al zijn uitgevoerd. Voor werken die nu worden uitgevoerd of nog moeten opstarten, wordt aan de aannemers gevraagd om de nieuwe attesten te gebruiken.

Overzicht

Zie tabel op de volgende pagina.





	Hoogste inkomenscategorie ⁽⁵⁾	Middelste inkomenscategorie ⁽⁵⁾ eigenaar-bewoner	Laagste inkomenscategorie ⁽⁵⁾ eigenaar-bewoner of verhuur SVK
	ISOLATIE Max. 40% van de factuur	ISOLATIE EN RENOVATIE Max. 1.050 euro premie ⁽⁴⁾	ISOLATIE EN RENOVATIE Max. 1.500 euro premie ⁽⁴⁾
PLAATSEN VAN NIEUWE VLOERISOLATIE OP VOLLE GROND OF OP HET PLAFOND VAN EEN KELDER OF VERLUCHTE RUIMTE ONDER EEN VERWARMDE RUIMTE, $R_0 \geq 2$	6 euro/m² ⁽²⁾	35% van factuur	50% van factuur
ANDERE WERKEN: ⁽¹⁾ <ul style="list-style-type: none"> • Funderingswerken • Aanpak van stabiliteitsproblemen • Afbraak en opbouw van draagkrachtige vloerelementen en funderingsplaten op het gelijkvloers samen met asbestverwijdering • Aanbrengen van een chape • Behandeling van draagvloer tegen zwammen en insecten • Behandeling van ondergrondse muren tegen insijpelend vocht 		35% van factuur	50% van factuur
VERHOGING: voor huishoudens met teller op uitsluitend nachttarief. Eindfacturen vanaf 2021, aanvragen tot en met 2025.	+ 3 euro/m² ⁽³⁾	+ 3 euro/m² ⁽³⁾	+ 3 euro/m² ⁽³⁾

(1) enkel indien ook isolatie met $R_0 \geq 2$ werd of wordt aangebracht

(2) ook voor appartementsgebouwen, meergezinswoningen, ... en niet-woongebouwen

(3) maximum premie verhoogt tot 50% van de in aanmerking komende facturen

(4) voor middelste en laagste inkomens: maximum aanvaarde facturen: 3.000 euro excl. btw; minimum premie = premie hoogste inkomenscategorie

(5) op p. 30 vind je meer informatie over de verschillende inkomenscategorieën

Belangrijk: deze premiepercentages (50% en 35% in de laagste en middelste inkomensgroep) gelden voor de premieaanvragen tot en met 31 december 2023. Voor aanvragen vanaf 2024 zakken de percentages naar respectievelijk 35% en 25%.

Meer info, voorwaarden, procedures en aanvraagformulieren: www.MijnVerbouwpremie.be 



Inkomens- categorieën



Onder welke inkomenscategorie valt jouw klant?

	Hoogste inkomenscategorie	Middelste inkomenscategorie eigenaar-bewoner	Laagste inkomenscategorie eigenaar-bewoner of verhuur SVK
ALLEENSTAAND	jaarlijks inkomen > 51.840 euro	jaarlijks inkomen > 40.730 euro – ≤ 51.840 euro	jaarlijks inkomen ≤ 40.730 euro
ALLEENSTAAND 1 PERSOON TEN LASTE OF KOPPEL ZONDER PERSOON TEN LASTE	jaarlijks inkomen > 74.060 euro	jaarlijks inkomen > 57.020 euro – ≤ 74.060 euro	jaarlijks inkomen ≤ 57.020 euro
PER EXTRA PERSOON TEN LASTE	bovenstaande bedrag verhogen met 4.160 euro	beide bovenstaande bedragen verhogen met 4.160 euro	bovenstaande bedrag verhogen met 4.160 euro

De inkomensgrenzen zijn geldig voor aanvragen in 2023 en worden jaarlijks geïndexeerd. Er wordt gekeken naar het inkomen vermeld op het laatst gekende aanslagbiljet. Meer informatie over de inkomensberekening vind je op www.MijnVerbouwpremie.be

Simuleer de premies

Op de website www.MijnVerbouwpremie.be staat een simulator waar jouw klant exact kan berekenen op welke premies hij recht heeft.



Andere premies en financiële stimuli



Naast MijnVerbouwPremie zijn er in Vlaanderen nog andere premies en financiële stimuli wanneer je klant renoveert en isoleert.

EPC-labelpremie

Heeft je klant een woning met een slechte energieprestatie volgens een EPC opgemaakt in 2019 of later? Als je klant de woning binnen de 5 jaar zo grondig renoveert dat het EPC-label aanzienlijk verbetert, dan kan hij, bovenop de premies van Mijn Verbouwpremie, ook een EPC-labelpremie krijgen. Deze premie wordt niet opgenomen in Mijn Verbouwpremie en kan jouw klant blijven aanvragen bij Fluvius.

De EPC-labelpremie geldt voor alle eigenaars, dus zowel voor mensen die al een woning met een slechte energieprestatie hebben als voor mensen die een huis kopen, krijgen of erven.

Hoeveel bedraagt de EPC-labelpremie?

EPC-labelpremie	Van woning label E of F			Van appartement label E, F of D	
	naar label C	naar label B	naar label A	naar label B	naar label A
Te bewijzen energielabel na 5 jaar					
Algemene doelgroep	2.500 euro	3.750 euro	5.000 euro	2.500 euro	3.750 euro
Beschermde afnemer	3.000 euro	4.500 euro	6.000 euro	3.000 euro	4.500 euro

Deze bedragen kunnen in schijven worden betaald. Eigenaars die bijvoorbeeld in aanmerking komen voor een premie voor label C, kunnen binnen dezelfde periode van 5 jaar een bijkomende premie krijgen voor het behalen van label B, en eventueel daarna nogmaals voor het behalen van label A. De bijkomende premie is in dit geval gelijk aan het verschil tussen de premie voor het nieuw behaalde label en de al verkregen labelpremie.



Het EPC moet voor en na de werken zijn opgemaakt door een energie-deskundige type A. Voor het EPC van voor de werken, komen enkel EPC's van na 01/01/19 in aanmerking. EPC's van na de werken kunnen enkel dateren van na 01/01/2021.

Meer info op www.energiesparen.be/epc-labelpremie 

Mijn VerbouwLening

Voor alle categorieën van werken binnen MijnVerbouwPremie, kunnen particuliere eigenaar-bewoners uit de laagste en middelste inkomenscategorie van MijnVerbouwPremie, particuliere verhuurders en bepaalde professionele doelgroepen sinds september 2022 de voordelige Mijn VerbouwLening aanvragen via het energiehuis voor een bedrag van minimaal 1.250 euro tot maximaal 60.000 euro met een afbetalingstermijn van maximaal 25 jaar.

Opgelet! Wie vanaf 1 januari 2023 een woning of een appartement aankoopt met een slechte energieprestatie (EPC-label E of F), komt niet in aanmerking voor Mijn VerbouwLening. Deze groep kan wel rentesubsidie afsluiten bij een kredietinstelling.

Meer info op www.mijnVerbouwLening.be 






Rentesubsidie

Van plan een woning te kopen? Wie een woning met een slechte energieprestatie koopt en binnen de vijf jaar de energieprestatie daarvan aanzienlijk verbetert, kan samen met de hypothecaire lening voor de aankoop van het pand ook een rentesubsidie afsluiten voor de renovatie ervan.

Het renteloos renovatiekrediet (bij aankoop van een woning met slechte energieprestatie (label E of F), waarbij je extra kan lenen aanvullend bij het hypothecair krediet voor de verwerving van de woning) is hervormd en omgevormd tot een rentesubsidie sinds 2023. Hoe hoger de ambitie inzake te behalen energielabel, hoe hoger de korting is op de rente (bv. renovatie tot label A: krijg je 3,5% korting, bij label B 3%, bij label C 2,5% en bij renovatie tot label D krijg je 2% korting).

Meer info op:

[www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/lenen/
renteloos-renovatiekrediet-rentesubsidie](http://www.vlaanderen.be/bouwen-wonen-en-energie/lenen/renteloos-renovatiekrediet-rentesubsidie) 



Isolatie- waarden 2050



Behaal de isolatiewaarden voor 2050

Welke U-waarden streef je met isolatie na?

Wie isoleert conform de energieambities 2050 van de drie Belgische gewesten, let erop dat het dak, de buitenmuren en de vloeren welbepaalde isolatiewaarden of U-waarden niet overschrijden.

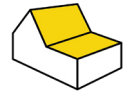
De U-waarde of warmtedoorgangscoefficiënt wordt uitgedrukt in W/m^2K en geeft aan hoeveel warmte er per seconde en per m^2 verloren gaat als het temperatuurverschil tussen binnen en buiten $1^\circ C$ is. Hoe lager de U-waarde, hoe beter. Want hoe minder warmte er doorheen een constructieonderdeel verloren kan gaan.

Voor de isolatie van daken, muren en vloeren van bestaande woningen leggen de drie gewesten de lat even hoog: daken, muren en vloeren mogen maximaal een U-waarde van $0,24 W/m^2K$ hebben.





Voor het berekenen van die U-waarde wordt rekening gehouden met alle onderdelen van een constructiedeel, maar vooral met het isolatiemateriaal, meer specifiek de dikte en de lambdawaarde daarvan.

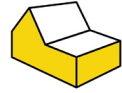
De lambdawaarde wordt uitgedrukt in W/mK en geeft aan hoe goed een materiaal warmte geleidt. Hoe hoger de lambdawaarde, hoe meer warmte het product doorlaat, en hoe minder goed het isoleert.

Het grote voordeel van isolatieplaten uit pur/pir tegenover andere isolatiematerialen is de betere isolatiewaarde. Pur- en pir-isolatieplaten van Recticel Insulation hebben een lage lambdawaarde vanaf $0,019 W/mK$, waardoor ze maximaal isoleren voor een minimale dikte (zie ook volgende bladzijden).






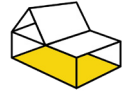
Dakisolatie

Toepassings- gebied	U _{max} energie- ambities 2050	Benodigde dikte pir/pur- isolatieplaten	Aanbevolen pir/pur-oplossingen Recticel Insulation
Isolatie plat dak , langs buiten 	0,24 W/m ² K	Minstens 11 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,026 W/mK of minstens 9 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK	Eurothane® Bi-4 Powerdeck® F Eurothane® Silver Deck-VQ® Eurothane® Silver A Eurothane® Bi-4A
Isolatie hellend dak , langs buiten 	0,24 W/m ² K	Minstens 12 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK	Powerroof® Powerroof® Max Euroroof® Euroroof® Max
Isolatie hellend dak , langs binnen 	0,24 W/m ² K	Minstens 16 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK, aan- gebracht tussen de houtstructuur of minstens 10 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK, aan- gebracht onder de houtstructuur	Eurowall® Eurothane® G
Isolatie zoldervloer 	0,24 W/m ² K	Minstens 9 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK	Eurofloor Eurofloor 300





Buitenmuurisolatie

Toepassingsgebied	U _{max} energieambities 2050	Benodigde dikte pir/pur-isolatieplaten	Aanbevolen pir/pur-oplossingen Recticel Insulation
Isolatie buitenmuur langs buiten 	0,24 W/m ² K	Minstens 9 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK in de spouw	Powerwall® (gewone na-isolatie langs buiten) of Eurowall® (bij plaatsing nieuwe spouwmuur tegen de bestaande buitenmuur)
Isolatie buitenmuur in de spouw 	Spouwisolatie in renovatie volstaat meestal niet om de energiedoelstellingen 2050 te halen. Een luchtspouw is immers vaak maar 5 à 6 cm breed. Als je voor spouwmuurisolatie kiest, is de beste oplossing een combinatie van spouwisolatie met isolatie aan de binnenkant of aan de buitenkant van de buitenmuur.		
Isolatie buitenmuur langs binnen 	0,24 W/m ² K	Minstens 9 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK	Eurowall® Eurothane® G



Vloerisolatie

Toepassingsgebied	U _{max} energieambities 2050	Benodigde dikte pir/pur-isolatieplaten	Aanbevolen pir/pur-oplossingen Recticel Insulation
Isolatie op de begane grond (of op de eerste verdieping) 	0,24 W/m ² K	Minstens 7 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK	Eurofloor Eurofloor 300
Isolatie boven de kelder 	0,24 W/m ² K	Minstens 7 cm pir/pur-isolatieplaten met een lambda-waarde van 0,022 W/mK	Eurowall®



Bereken de isolatiebesparing met het **Isolatiekompas**

Heeft de woning van jouw klant nog extra isolatie nodig om de Europese energieambities 2050 te halen? Indien ja, welke isolatieoplossing kies je dan? Hoe dik moet je isoleren? En bovenal: hoeveel kWh, CO₂ en geld kan je klant concreet besparen wanneer hij het dak, de buitenmuren of de vloer van zijn woning (na-)isoleert? Dat kan je heel eenvoudig berekenen, in 4 stappen, met het isolatiekompas.

STAP 1:

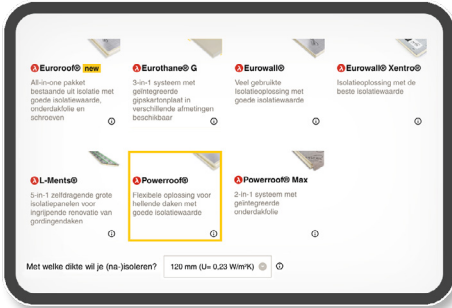
Wat wil je isoleren?

Duid aan welk gebouwdeel of welke gebouwdelen je wil isoleren: hellend dak, plat dak, muur en/of vloer, en geef het aantal m² in.

STAP 2:

Beschrijf je huidige situatie.

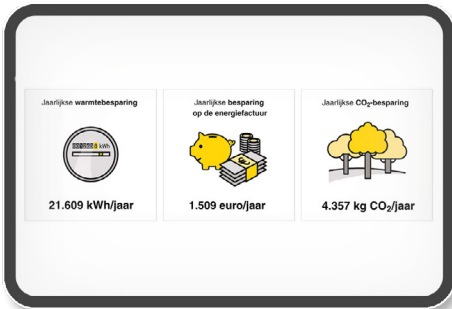
Geef aan of in dat gebouwdeel of die gebouwdelen al dan niet reeds isolatie aanwezig is. Zo ja: van welk materiaal en in welke dikte?



STAP 3:

Kies je toekomstige isolatie.

Kies met welke isolatieoplossing je wil werken om het geselecteerde gebouwdeel of de geselecteerde gebouwdelen (na) te isoleren en kies de gewenste dikte. Het Isolatiekompas berekent automatisch welke dikte je van die oplossing nodig hebt om een U-waarde van 0,24 W/m²K te halen. Als je dikker wil isoleren, kan je dit aangeven.



STAP 4:

Bereken je besparing.

Het Isolatiekompas berekent op basis van je antwoorden hoeveel geld, kWh en kg CO₂ je elk jaar kan besparen op je energiefactuur, je energieconsumptie en je CO₂-uitstoot wanneer je het gebouwdeel of de gebouwdelen (na-)isoleert met de gekozen isolatieoplossing.

Benieuwd hoeveel jouw klant kan besparen door zijn dak, buitenmuren of vloer te isoleren? Bereken het nu met het Isolatiekompas op www.Isolatiekompas.be in 4 eenvoudige stappen.



RECTICEL INSULATION

Zuidstraat 15

8560 Wevelgem

T 056 43 89 43

recticelinsulation@recticel.com

www.recticelinsulation.be

FEEL
GOOD
INSIDE

