



ENERGIEPREMIE B1_b – DAKISOLATIE

Een doordachte en goed uitgevoerde isolatie van de woning kan het verwarmingsseizoen verkorten, het gebruik van een verwarmingsinstallatie met een lager vermogen toelaten en de temperatuur van de binnenmuren verhogen. Bijgevolg maakt ze het mogelijk de verwarmingsfactuur aanzienlijk te verlagen, het comfort te verhogen en bij te dragen tot de bescherming van het milieu. In vernieuwbouw is het niet altijd mogelijk alle muren te isoleren. Maar de muren die deel uitmaken van de verbouwingswerken moeten zeker beter worden geïsoleerd.

In het algemeen worden via het dak de grootste warmteverliezen vastgesteld (minstens 25% van het totale verlies). Het dak (en/of de vloer van een niet-ingerichte zolder) is dikwijls makkelijker te isoleren dan de andere wanden van de woning. De zorg die aan de plaatsing wordt besteed, is niettemin belangrijk, evenals de keuze van het isolatiemateriaal.

In bepaalde gevallen kan het interessant blijken deze premie te combineren met de uitvoering van een groendak waarvoor men eveneens een premie (**B5**) kan bekomen.

WIE?

De volgende sectoren komen, **onder bepaalde voorwaarden**, in aanmerking voor deze premie

Individuele woning	JA
Collectieve huisvesting	zie B1 _a
Tertiaire en industriële sector	zie B1 _a
Deze premie is beschikbaar voor een:	
Renovatie	JA
Nieuwbouw	NEE

1. BEDRAG VAN DE PREMIE

€ 20 per m² geïsoleerde oppervlakte.

De basispremie [€ 20] wordt verhoogd met + € 5 (of € 25 per m² geïsoleerde oppervlakte] indien de isolatie **volledig** van het **natuurlijke** type is, op basis van plantaardige of dierlijke vezels die ook milieuvriendelijker zijn (zie lijst van dit type isolatiemateriaal hieronder).

De premie bedraagt maximum **50%** van het bedrag van de factuur betreffende de werken van levering en plaatsing van het materiaal waarvoor de aanvrager zijn premieaanvraag indient. In het geval van een globale factuur moet de aanvrager een gedetailleerde staat van de werken en de kosten indienen.

Deze premie is niet cumuleerbaar met premie **B10**: passieve of lage-energiewoning.

MAAR OOK ...

Onder bepaalde voorwaarden wordt ook een **belastingvermindering van 40%** van het (maximum)bedrag voor dakisolatie toegekend.

Info: <http://mineco.fgov.be> of op 0800/120.33 (9h00-16h00)

2. TECHNISCHE VOORWAARDEN

1. De warmteweerstand **R** van het **ISOLATIEMATERIAAL** moet **hoger zijn dan of gelijk aan 4 m²K/W**, en berekend op basis van een λ -waarde van het isolatiemateriaal conform een Belgische (**ATG**) of Europese (**EOTA of andere**) technische erkenning, of bij gebrek hieraan conform de Belgische norm **NBN B 62-002:2008**. (laatste versie)

De warmteweerstand R (in m²k/W) geeft het weerstandsniveau weer van een isolatiemateriaal voor het doorgeven van warmte. Hoe hoger de R, hoe kleiner het warmteverlies doorheen het materiaal.

Alleen de isolatiematerialen in de zin van NBN B 62-002:2008 en STS 08.82 komen in aanmerking van de warmteweerstand R. De posten afdichting en onderdak worden niet in aanmerking genomen.



Bijvoorbeeld, de onderstaande tabellen geven de te plaatsen dikte van verschillende isolatiematerialen om een warmteweerstand van **4 m²K/W** te realiseren:

Natuurlijke isolatie op basis van plantaardige of dierlijke, en/of milieuvriendelijkere, vezels (onvolledige lijst ter informatie)	λ_{ui} (W/mK) VIBE vzw -v3-07/07 & BIM (Info-fiches)		R (m ² K/W)	Dikte (cm)	
	Van	tot		Van	tot
Cellulose	0,037	0,045	4	15	18
Houtvezel	0,037	0,054		15	22
Vlasvezel	0,037	0,040		15	16
Hennepvezel	0,040	0,041		16	17
Kokosvezel	0,047	0,050		19	20
Schapevool	0,035	0,045		14	18
Katoenwol	0,040	0,040		16	16
Kurk	0,032	0,045		13	18
Rietplaten	0,056	0,065		23	26
Stro	0,052	0,080		21	32
Veren	0,040	0,045		16	18
Andere isolatiematerialen (onvolledige lijst ter informatie)	λ_{ui} (W/mK) NBN B 62-002:2008 tabel A.14a			Dikte (cm)	
	Van	tot	Van	tot	
MW: Minerale wol (rotswol/glaswol)	0,031	0,044	13	18	
EPS: Geëxpandeerd polystyreen	0,031	0,045	13	18	
PEF: Geëxtrudeerd Polyethyleen	0,035	0,045	14	18	
XPS: Geëxtrudeerd polystyreen	0,028	0,038	12	16	
PUR / PIR: Polyurethaan	0,023	0,029	10	12	
PF: Fenolschuim (of resol)	0,022	0,038	9	16	
CG: Cellulair glas	0,038	0,050	16	20	
EPB: Geëxpandeerd perliet	0,052	0,055	21	22	

2. Met "materialen voor thermische isolatie" bedoelen we materialen met:
 - Als het materiaal permanent droog is: een berekeningswaarde van de thermische geleidbaarheid van $\lambda_{ui} \leq 0,060 \text{ W/mK}$
 - Als het materiaal vochtig kan zijn: een berekeningswaarde van de thermische geleidbaarheid van $\lambda_{ue} \leq 0,060 \text{ W/mK}$ ($\neq \lambda_D$)
3. Eventuele bestaande isolatielagen worden niet meegeteld bij de berekening van de warmteweerstand R.
4. Het is toegelaten de isolatie in meer dan één laag aan te brengen.
5. **Opgelet: de isolatie mag niet ten koste gaan van een goed ventilatiesysteem conform NBN D50-001, dat in voorkomend geval moet worden voorzien.** De aanvrager verbindt zich ertoe de ventilatienormen die gelden in het kader van de EPB na te leven.
6. De isolatie moet aan de binnenkant (de warme kant) steeds voorzien zijn van een damp scherm om problemen met inwendige condensatie te vermijden. Vraag hiernaar bij uw installateur.
7. De isolatie moet worden uitgevoerd in een bestaand gebouw (renovatie);
8. Voor niet-ingerichte zolders is het toegestaan dat de vloerisolatie van de zolder (of de isolatie van het plafond van de bovenverdieping) wordt meegerekend voor de premie.
9. **Opgelet: dunlagige reflecterende isolatiematerialen zijn uitgesloten van de premie omdat zij niet beantwoorden aan de vereiste minimumwaarde voor de R-waarde.**

3. ADMINISTRATIEVE VOORWAARDEN

Ga goed na of u beantwoordt aan alle criteria om in aanmerking te komen voor deze premie (zie het document "ENERGIEPREMIES ALGEMENE VOORWAARDEN 2010 VOOR DE INDIVIDUELE WONINGEN").



4. MEER INFORMATIE

Documentatie, formulieren en alle informatie over de premies kunnen worden aangevraagd bij:
Leefmilieu Brussel, 02 775 75 75, info@leefmilieubrussel.be, www.leefmilieubrussel.be

Met vragen over de behandeling van de premieaanvragen kunt u terecht bij:
Sibelga, Dienst Premies, Werkhuizenkaai 16, 1000 Brussel, 02 549 41 00



Stuur het ingevulde en ondertekende origineel van dit formulier (**geen kopie**) binnen **4 maanden** na de **datum van de saldofactuur** terug naar het adres hiernaast



Sibelga

Dienst Premies

Werkhuizenkaai 16
1000 Brussel
(telefoon: 02 549 41 00)

Leefmilieu Brussel – BIM
Dienst Info op 02 775 75 75
info@ibgebim.be & <http://www.leefmilieubrusseel.be>

FORMULIER PREMIE B1_b – Dakisolatie

1.1. GEGEVENS VAN DE AANVRAGER

Naam Voornaam

Met woonplaats:

Straat Nr. Postbus

Postcode Gemeente Tel.

E-mail

Bankrekeningnr. (1) - -

Geopend op naam van

Adres van de woning waar de werken werden uitgevoerd

Straat Nr. Postbus

Postcode Gemeente

(1) de houder van het rekeningnummer moet de persoon zijn aan wie de factuur wordt gericht.

Geïsoleerde oppervlakte: m²

Type van oppervlakte:

- Schuin dak
 Plat dak

- Vloer van een niet-ingerichte zolder
 Andere:

Was de oppervlakte voorheen al geïsoleerd?

- Ja,
 Nee

- Ik weet het niet.

Totale warmteweerstand R van het isolatiemateriaal waarop de premie betrekking heeft:

Type van materiaal (of materialen):

Merk:

Dikte: , m

Waarde **λ**: , W/mK

R = D / λ , m²K/W (R minimum, doorlopend = 4 m²K/W)

Bron waarde λ (NBN B62-002, ATG of ander):

De warmteweerstand **R** wordt verkregen door de dikte van het isolatiemateriaal **D** (in meter) te delen door het warmtegeleidingsvermogen van het isolatiemateriaal , **λ** (in W/m K). Het is toegelaten de isolatie in meer dan één laag aan te brengen. De bestaande laag mag echter niet mee in aanmerking worden genomen.



1.2. TOTAAL BEDRAG VAN DE AANGEVRAAGDE PREMIE

Totaal bedrag van de werken die in aanmerking komen: € *incl. btw*

Type van isolatie	m ² geïsoleerd	€/m ²	Totaal (euro)	Maximale premie (euro)
natuurlijk op basis van plantaardige of dierlijke vezels	<input type="text"/>	25	a <input type="text"/>	50% van de factuur
Andere isolatiematerialen	<input type="text"/>	20	b <input type="text"/>	
Totaal bedrag van de premie [= a (+ b)]			<input type="text"/>	
Verhoging van de premie, indien in RVOHR -zone + 10% [= 10% van c]			<input type="text"/>	
Totaal bedrag van de aangevraagde premie: [= c (+ d)]			e <input type="text"/>	

Leefmilieu Brussel behoudt zich het recht voor de bij de premieaanvraag ingediende gegevens ter plaatse te gaan controleren.

De volgende documenten zijn bij deze premieaanvraag gevoegd (gelieve de lijst te overlopen en alle punten aan te vinken om zeker te zijn dat u alle vereisten documenten hebt bijgevoegd):

- Het origineel of een fotokopie van de factuur met vermelding van de geïsoleerde oppervlakte en van het gebruikte type van materiaal: -waarde (W/mk), dikte, R-waarde (m²K/W);
- Een kopie van het betalingsbewijs (indien factuur niet is vereffend);
- Een dubbelzijdige kopie van de identiteitskaart van de aanvrager of, voor de nieuwe identiteitskaarten met chip, een papieren kopie van de informatie op de chip;
- Een of meer foto's van de installaties vóór en na de werken;
- Indien de woonplaats van de aanvrager niet de plaats van de installatie is, een kopie van een eigendomsbewijs;
- Een kopie van de technische fiche van het materiaal of de geïnstalleerde uitrusting;
- Een kopie van het officiële document van de aannemer waarmee u uw belastingvermindering kan krijgen.

1.3. VERKLARING OP EREWOORD EN HANDTEKENING

Verklaart hierbij:

- Dat alle op dit formulier vermelde gegevens overeenstemmen met de werkelijkheid;
- Kennis te hebben genomen van de **ALGEMENE VOORWAARDEN 2010 VOOR DE INDIVIDUELE WONINGEN**

Verklaart hierbij dat alle op dit aanvraagformulier vermelde gegevens bij zijn weten juist en oprecht zijn. De aanvrager verbindt zich ertoe alle benodigde documenten die in deze aanvraag worden geëist ter beschikking te stellen van **Leefmilieu Brussel**, alsook alle gegevens met betrekking tot de installatie en bezoek ter plaatse ervan toe te staan.

Opgesteld te , op

Handtekening van de aanvrager

Bescherming van de persoonlijke levenssfeer: overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer worden de gegevens die u ons bezorgt door dit formulier in te vullen, gebruikt voor de follow-up van uw dossier. U kunt uw gegevens altijd inkijken of ze in voorkomend geval laten rechtzetten. U kunt dit recht uitoefenen bij de dienst waarnaar u het formulier hebt verzonden.



1.4. GEGEVENS VAN DE AANNEMER/DE INSTALLATEUR

Naam van de vennootschap & rechtsvorm, Naam van de aannemer &/of contactpersoon					
Straat			Nr.		Bus
PC		Gemeente		Land	
Btw-nummer	BE <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>				
registratienummer	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>				
Contactpersoon:					
<input type="checkbox"/> Dhr.	<input type="checkbox"/> Mevr.	Naam		Voor-naam	
Functie					
Tel:			Gsm:		
Fax:			@:		

1.5. ATTEST DAT MOET WORDEN INGEVULD DOOR DE AANNEMER /INSTALLATEUR

Verklaart bij deze de werken te hebben uitgevoerd op het onderstaande adres:

Straat			Nr.		Bus
PC		Gemeente		Land	

Datum

/ / 201

Handtekening en stempel van de aannemer/de installateur





ALGEMENE VOORWAARDEN ENERGIEPREMIES VOOR DE INDIVIDUELE WONINGEN

Deze algemene voorwaarden betreffen alle energieprijzen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Naast deze voorwaarden gelden de bijzondere voorwaarden van elke premie, die u terugvindt in de desbetreffende infoches.

WIE KAN EEN PREMIEAANVRAAG INDIENEN?

Elke particulier (natuurlijke persoon) of rechtspersoon (publieke of private vastgoedmaatschappij, gemeentelijke grondregie, OCMW en sociaal immobielkantoor) die een zakelijk recht bezit op een **INDIVIDUELE WONING** (eengezinswoning of appartement) in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, m.a.w.:

- de eigenaars;
- de vruchtgebruikers en naakte eigenaars;
- alsook de huurders.

OPGELET: Rechtspersonen zijn gebonden aan de administratieve omstandigheden van de **PROFESSIONELE sectoren** en moeten het **ADMINISTRATIEF FORMULIER VOOR AANVRAAG VAN EEN ENERGIEPREMIE 2010** van de **PROFESSIONELE sectoren** invullen, in de plaats van punt 1.1 van het formulier van de premie **INDIVIDUELE WONING**.

WIE?	
Individuele woning	JA
Collectieve huisvesting	JA
Tertiaire of industriële sector	NEEN

Om recht te geven op de premie moeten de apparaten, materialen of installaties in een in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest gelegen woning worden geplaatst en moeten de apparaten, materialen of installaties in een in het Brussel Hoofdstedelijk Gewest gelegen gebouw worden geplaatst. Voor appartementsgebouwen geven de in deze handleiding vermelde premies slechts recht op de premies voor werken die betrekking hebben op de privégedeelten.

Indien de aanvrager btw-plichtig is en de btw aftrekt, worden de percentages berekend op de gefactureerde bedragen, **excl. btw**.

WIE KAN DE WERKEN UITVOEREN?

Alle installatie- of plaatsingswerken moeten worden uitgevoerd door een bij de Federale Overheidsdienst Financiën **geregistreerde aannemer** die gereglementeerde toegang tot het beroep heeft.¹

Om de lijst van de geregistreerde aannemers te bekomen:

- Vraagt u inlichtingen bij uw ontvangst- en controlekantoor van de directe belastingen en de btw,
- Of telefoneert u tussen 9.00 u en 12.00 u naar de Provinciale Commissie, afhankelijk van de maatschappelijke zetel van de aannemer: Brussels Hoofdstedelijk Gewest: 02 641 02 50, Waals Brabant: 02 641 02 49, Vlaams Brabant: 02 641 02 68.
- Of bel tussen 8.00 u en 17.00 u naar de Federale Overheidsdienst Financiën: 02 572 57 57.

De werken met betrekking tot de gasverwarmingsketels moeten worden uitgevoerd door een **gasinstallateur met Cerga-kwaliteitslabel** dat is toegekend door de KVGB. Indien de geregistreerde installateur geen CERGA-kwaliteitslabel heeft dat is toegekend door de KVGB, moet na de installatie een beroep worden gedaan op een

¹ Koninklijk besluit van 29 januari 2007 betreffende de beroepsbekwaamheid voor de uitoefening van zelfstandige activiteiten van het bouwvak en van de elektrotechniek, alsook van de algemene aanneming, zie art. 25 e.v.



controle-instantie. De lijst van CERGA-gasinstallateurs kan telefonisch worden aangevraagd bij de KVGB op het nummer 078 15 51 25, of via <http://www.aardgas.be/> of www.gazinfo.be (www.cerga.be).



WANNEER KAN DE PREMIE WORDEN AANGEVRAAGD?

De Energiepremies 2010 zijn geldig van **1 januari 2010 tot uiterlijk 31 december 2010** (onder de voorwaarden voor 2010). **De datum op de factuur van de aankopen of de werken is hiervoor van tel.**

In het geval van een te groot succes van de Energiepremies 2010, dus wanneer de uitgetrokken budgetten bijna uitgeput zijn, zal een openbare mededeling via de website van Leefmilieu Brussel de wijzigingen aan de Energiepremies 2010 kenbaar maken.

Een termijn van minstens 2 weken moet worden voorzien tussen de aankondiging en de vankrachtwording van de wijzigingen.

HOVEEL PREMIES KAN MEN VERKRIJGEN?

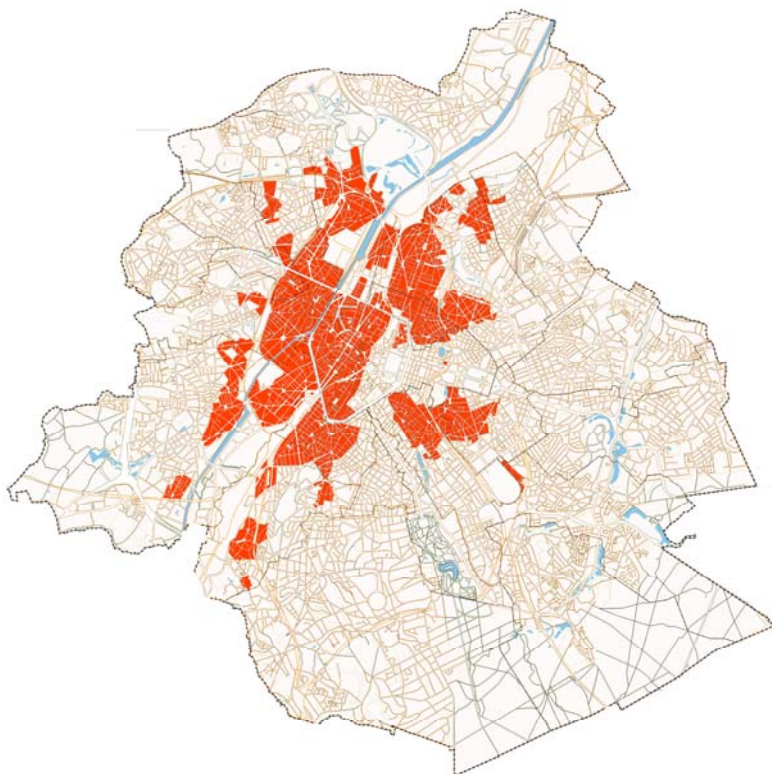
Alle energiepremies kunnen worden samengevoegd, met uitzondering van de premie **B10** voor passiefgebouw of lage-energiegebouw. Die premie kan niet worden samengevoegd met volgende premies:

- a. **B1** Warmte-isolatie van het dak
- b. **B2** Isolatie van de muren
- c. **B3** Vloerisolatie
- d. **B4** Plaatsing van isolerende beglazing
- e. **B8** Mechanische ventilatie met warmterecuperatie

De energiepremies kunnen ook worden samengevoegd met andere premies en subsidies: de fiscale aftrek, de renovatiepremies en de gemeentelijke premies.

In geen enkel geval mag het totale bedrag van de ontvangen steun hoger zijn dan 100% van het bedrag van de investering of de werken. Met uitsluiting van de premies B1, B2, B3, B4, B5, B6 & B7 is het de aanvrager niet toegestaan dezelfde premie verschillende keren aan te vragen voor dezelfde werken binnen een periode van 5

jaar. In het geval van de uitbreiding van een bestaande fotovoltaïsche installatie wordt deze gedragen door de premies, maar onder de voorwaarden die gelden in het jaar van de aanvraag.



Voor gebouwen die gelegen zijn in een **RVOHR-zone** (Ruimte voor Versterkte Ontwikkeling van de Huisvesting en de Renovatie) wordt het premiebedrag **verhoogd met 10%**.

Hiernaast zijn de **RVOHR-zones** met rood aangeduid.

De maximumbedragen die zijn vastgelegd in de energiepremies 2010 blijven van toepassing.

U kan zelf vaststellen binnen welke perimeter het te renoveren goed gelegen is door het adres in te voeren in het venster "Kaart" van de website over renovatiepremies.

<http://www.primes->



renovation.be/reno_carte.php?Nlg=nI

DE STAPPEN VAN DE PREMIEAANVRAAG

Stap A.0: Voer uw investering uit

Aanschaffing van een voorziening/apparaat of uitvoering van werken die opgenomen zijn in de lijst van de premies met strikte inachtneming van de vereiste technische criteria.

STAP A.1: Maak uw premieaanvraag klaar

Maak uw premieaanvraag klaar. Dit dossier bevat onder meer het daartoe in te vullen formulier en de gedetailleerde factuur betreffende de aankoop/levering/plaatsing van de voorziening of het apparaat. Vergeet de bijzondere documenten niet die per premie worden geëist. Voor de meeste premies wordt technische informatie gevraagd. Vraag die aan uw aannemer of installateur.

STAP A.2:

Verstuur uw dossier **per post** binnen een termijn van **4 maanden die ingaat op de datum van de laatste factuur** naar Sibelga (met uitzondering van de premies voor passiefwoningen, die moeten worden verstuurd naar Leefmilieu Brussel).

Na deze termijn wordt het dossier geseponneerd.

SIBELGA
Dienst Premies
Werkhuizenkaai 16
1000 Brussel
(telefoon: 02/549.41.00)

STAP A.3:

Uw dossier wordt binnen de 8 weken (poststempel geldt als bewijs) na de indiening ervan behandeld door Sibelga.

STAP A.4:

Indien uw dossier onvolledig is, ontvangt u een **brief die een overzicht geeft van de ontbrekende stukken**. U moet uw dossier dan vervolledigen binnen de **twee maanden na ontvangst van deze brief**. Na deze termijn **wordt het dossier geseponneerd**.

Indien uw dossier volledig (of volledig gemaakt) en ontvankelijk is, ontvangt u een **brief van aanvaarding van uw aanvraag**. Sibelga zet de nodige stappen voor de uitbetaling van de premie ten laatste 10 werkdagen na de verzending van deze brief.

Indien het dossier onontvankelijk is, ontvangt u een **weigeringsbrief**.

ANDERE ALGEMENE VOORWAARDEN

1. Voor de studies (EAP-audit)

De studies die in aanmerking komen, moeten betrekking hebben op het volledige gebouw.

2. Het voorwerp van de energiepemie

Het voorwerp van de subsidie moet betrekking hebben op de verbetering van de energie-efficiëntie of de toepassing van een hernieuwbare energiebron.

3. Andere voorschriften

De toekenning van een premie ontslaat de begunstigde geenszins van de eventuele naleving van de stedenbouwkundige voorschriften en de geldende reglementaire (inzonderheid de EPB-regelgeving) en wettelijke bepalingen.

Bij renovatie moet het gebouw **ten minste 10 jaar** oud zijn.

NADERE INFO



Administratieve en algemene informatie:

Leefmilieu Brussel, 02 775 75 75, info@leefmilieubrussel.be, www.leefmilieubrussel.be

Voor de opvolging van uw dossier:

Sibelga, Dienst Premies, Werkhuizenkaai 16, 1000 Brussel, 02 549 41 10

Publicaties:

De gratis brochure "Renoveren en Bouwen: 100 tips om het leefmilieu te sparen en minder energie te verspillen" te bestellen bij Leefmilieu Brussel, 02 775 75 75, info@leefmilieubrussel.be, of te downloaden op de website www.leefmilieubrussel.be > Documentatiecentrum > De Publicaties van Leefmilieu Brussel.



De praktische infofiches over dakisolatie, met beschrijving van de isolatiematerialen en andere info, te bestellen bij Leefmilieu Brussel, 02 775 75 75, info@leefmilieubrussel.be, of te downloaden op de website www.leefmilieubrussel.be > Documentatiecentrum > De Infofiches van Leefmilieu Brussel.

Technische bijstand met betrekking tot de premies die beschikbaar zijn voor uw werken:

ABEA is een vereniging die deel uitmaakt van de vzw de Stadswinkel. ABEA verstrekt neutraal, onpartijdig en gedocumenteerd energieadvies tijdens de wekelijkse zittingen die ten behoeve van de particulieren worden georganiseerd. Het agentschap informeert en adviseert het publiek over de energiebesparing in de woning. Het aanbod van de dienst gaat van louter advies tot aanzienlijke technische bijstand.

Brussels Energieagentschap (ABEA)

Sint-Gorikshallen
Sint-Goriksplein 1
1000 Brussel

open van dinsdag tot vrijdag van 10 tot 18 uur, op zaterdag van 14 tot 17 uur

02 512 86 19

info@curbain.be

www.curbain.be

Technische bijstand voor passief- en lage-energiegebouw:

Passiefhuis-Platform, 065 37 44 63 (maandag, woensdag en vrijdag van 9.00 u tot 12.00 u), info@maisonpassive.be, www.maisonpassive.be.

Andere premies en subsidies:

- Belastingvermindering: technische informatie: 0800 12 033, www.economie.fgov.be. Fiscale inlichtingen: 02 572 57 57, www.fiscus.fgov.be
- Renovatiepremies: 02 512 86 19, www.prime-renovation.irisnet.be
- Gemeentelijke premies: Vraag inlichtingen bij uw gemeente commune ou sur le site du centre urbain (www.curbain.be)



