

Vlaamse overheid
Vlaams Energieagentschap
E-mail: energie@vlaanderen.be
Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Aangifte van de energieprestatie en het binnenklimaat van een gebouw

Kantoorgebouw

73083-G-2009/11921/EP05010/A464/D01/SD001

Dossiernaam: Isola

Dossiercode: A464

Nieuwbouw

Kantoor

Ontvangstdatum: 11/10/2012

EPB-software versie 1.6.3

Tongeren

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is het bewijs dat u de EPB-aangifte hebt verstuurd aan het Vlaams Energieagentschap. Dit formulier bevat de invoergegevens en de resultaten van de berekening van de energieprestatie en het binnenklimaat van het (deel van het) gebouw waarvoor u aangifte doet. Dit formulier bevat de gegevens die door de verslaggever elektronisch zijn verstuurd aan de Energieprestatiedatabank.

Wat moet u met dit formulier doen?

Het afgedrukte formulier moet ondertekend worden door de aangifteplichtige en de verslaggever. De verslaggever bewaart dit ondertekende formulier gedurende 5 jaar na de datum van ontvangst, de aangifteplichtige 10 jaar.

Waar kunt u terecht voor meer informatie over dit formulier?

Als u vragen hebt over dit formulier of over de procedure ervan, dan kunt u contact opnemen met het Vlaams Energieagentschap, e-mail: energie@vlaanderen.be.

Privacy

De gegevens die u meedeelt, worden opgeslagen in bestanden. Uw gegevens worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier en kunnen ook anoniem verwerkt worden voor statistische of wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om de gegevens te raadplegen en te laten verbeteren.

A. Algemene gegevens van Kantoorgebouw

1. Ligging

Straat, nummer en busnummer: Vrijheidweg 10

Postnummer en gemeente: 3700 Tongeren

Naam v/d verkaveling:

Lotnummer:

Afdeling:

Sectie:

Nummers:

Kadastrale gegevens: 9

A

2

2. Data

Datum aanvraag stedenbouwkundige vergunning: 23/06/2009

Datum verlenen stedenbouwkundige vergunning: 06/11/2009

Datum melding:

Datum van ingebruikname: 08/10/2012

3. Omschrijving

Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw

Bestemming(en): Kantoor

Zijn er bij de verbouwing vensters vervangen? /

Type: /

Aard van de bebouwing: /

Omschrijving subdossier / deelproject: BOUWEN VAN EEN KANTOORGEBOUW MET
CONCIERGEWONING EN INDUSTRIEEL GEBOUW**B. Persoonlijke gegevens****1. Gegevens van de aangifteplichtige 1**

Voor- en achternaam: Wilfried Blocken

Firma: Isola Belgium NV

Rechtsvorm: Naamloze vennootschap

KBO-Nummer: 0436151986

Nationaliteit: BE

Straat, nummer en busnummer: Vrijheidweg 10

Landcode, postnummer en gemeente: BE 3700 Tongeren

Is ook eigenaar: Ja Nee**2. Overdracht van aangifteplicht**

Er vond een eigendomsoverdracht plaats van het subdossier of het deelproject tussen het verlenen van de stedenbouwkundige vergunning en het indienen van de EPB-aangifte met overdracht van de aangifteplicht.

 Ja Nee**3. Gegevens van de verslaggever**

Voor- en achternaam : Dominique Costers

Firma: TDE

Rechtsvorm: Besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid

KBO-Nummer: 0886565647

Straat, nummer en busnummer: St Truidersteenweg 173

Landcode, postnummer en gemeente: BE 3500 Hasselt

Telefoonnummer: 011749001

Code verslaggever: EP05010

4. Gegevens van de architect belast met de controle op de werkzaamheden

Voor- en achternaam: Jos Dubois

Firma: Drieskens & Dubois

Straat, nummer en busnummer: Luikersteenweg 233 1

Landcode, postnummer en gemeente: BE 3500 Hasselt

5. Gegevens van de ruwbouwaannemer

Firma: Liebaert Staalbouw

Registratienummer: -

C. Resultaten van Kantoorgebouw

1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden

Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten, gordijngelvels en glasbouwstenen

Naam scheidingsconstructie	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	R-waarde [m ² K / W]	Minimale R-waarde [m ² K / W]	Voldaan
Achtergevel	0.05	0.6	/	/	ja
Dak	0.11	0.4	/	/	ja
Linkergevel	0.05	0.6	/	/	ja
Rechtergevel	0.05	0.6	/	/	ja
Vloer	0.08	0.4	11.57	1.0	ja
Voorgevel	0.05	0.6	/	/	ja

Centrale U-waarde van de beglazing van vensters en gordijngelvels

Naam scheidingsconstructie	U-waarde glas [W / m ² K]	Maximale U-waarde glas [W / m ² K]	Voldaan
Koepel	0.5	1.6	ja
Raam rechts	0.6	1.6	ja
Raam rechts	0.6	1.6	ja
Ramen	0.6	1.6	ja
Ramen gelijkvloers	0.6	1.6	ja
Ramen links	0.6	1.6	ja
Ramen links	0.6	1.6	ja
Ramen links	0.6	1.6	ja
Ramen links	0.6	1.6	ja
Ramen rechts	0.6	1.6	ja
Smalle ramen	0.6	1.6	ja
Venster 2	0.6	1.6	ja

Gemiddelde U-waarde van de vensters

	U-waarde [W / m ² K]	Maximale U-waarde [W / m ² K]	Voldaan
Gemiddelde U-waarde van alle vensters van Kantoorgebouw	1.05	2.5	ja

2. K-peil resultaat

Dit subdossier is deel van K-peil volume: K-peil

Beschermd volume: 4910.87 m³

Verliesoppervlakte: 1737.573 m²

Gemiddelde U-waarde: 0.15 W/m²K

Compactheid: 2.826 m

	K-peil	K-peil eis	Voldaan
	9	45	ja

3. E-peil resultaat

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 65633.0 MJ

Referentiewaarde voor het karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik: 736704 MJ

	E-peil	E-peil eis	Voldaan
	9	100	ja

4. Netto energie-behoefte voor verwarming

Niet van toepassing

5. Resultaat op het vlak van oververhitting

Niet van toepassing

6. Resultaat op het vlak van ventilatie

Naam ruimte	Code ruimte	Minimale toevoer [m³/h]	Toevoer [m³/h]	Minimale afvoer [m³/h]	Gecombineerde afvoer [m³/h]	Voldaan
Gelijkvloers - balie	R2	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Gelijkvloers - bureau 1	R3	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Gelijkvloers - WC links	R4	99.75	108.0	99.75	100.0	ja
Gelijkvloers - WC mindervaliden	R5	51.75	72.0	51.75	52.0	ja
Gelijkvloers - bureau 2	R6	242.0	242.0	242.0	242.0	ja
Gelijkvloers - bureau 3	R7	44.0	110.0	44.0	110.0	ja
Gelijkvloers - keuken	R8	396.0	396.0	396.0	400.0	ja
Gelijkvloers - bureau 4	R9	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Gelijkvloers - bureau 4 vooraan	R11	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Gelijkvloers - Atrium	R13	88.0	154.0	88.0	154.0	ja
Verdieping 1 - bureau 1	R14	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 1 - bureau 2	R15	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 1 - sanitair	R16	99.75	108.0	99.75	100.0	ja
Verdieping 1 - bureau 3	R17	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 1 - bureau 4	R18	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 1 - bureau 5	R19	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 1 - bureau 6	R20	66.0	66.0	66.0	66.0	ja
Verdieping 1 - keuken	R21	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 1 - bureau 7	R22	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 1 - bureau 8	R23	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 2 - bureau links onder	R24	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 2 - bureau links midden	R25	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 2 - sanitair	R26	99.75	108.0	99.75	100.0	ja
Verdieping 2 - Bar	R27	176.0	176.0	176.0	176.0	ja
Verdieping 2 - Meeting room	R28	484.0	484.0	484.0	484.0	ja
Verdieping 2 - Bureau rechts midden	R29	44.0	44.0	44.0	44.0	ja

Verdieping 2 - Bureau rechts onder	R30	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 2 - Bureau archief	R31	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 2 - Atrium	R32	88.0	88.0	88.0	88.0	ja
Verdieping 3 - Living concierge	R33	176.0	308.0	176.0	324.0	ja
Verdieping 3 - Keuken concierge	R34	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 3 - Slaapkamer concierge	R35	44.0	44.0	44.0	54.0	ja
Verdieping 3 - Badkamer concierge	R36	66.0	66.0	66.0	66.0	ja
Verdieping 3 - sanitair	R37	99.75	108.0	99.75	100.0	ja
Verdieping 3 - Bureau links onder	R38	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 3 - Bureau links boven	R39	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 3 - Bureau midden boven	R40	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 3 - Bureau rechts boven	R41	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 3 - Keuken	R42	44.0	44.0	44.0	44.0	ja
Verdieping 3 - Bureau rechts onder	R43	22.0	22.0	22.0	22.0	ja
Verdieping 3 - atrium	R44	88.0	88.0	88.0	88.0	ja
Gelijkvloers - Gang achteraan	R45	9.279	9.3	9.279	9.3	ja
Verdieping 1 - Atrium	R48	88.0	88.0	88.0	88.0	ja
Verdieping 3 - slaapkamer 2	R49	44.0	44.0	44.0	54.0	ja

D. Resultaten van de gemeenschappelijke delen en aangrenzende onverwarmde ruimtes (AOR)**1. Resultaten op het vlak van de U-waarden of de R-waarden van gemeenschappelijke delen****Opake scheidingsconstructies, deuren, poorten, gordijngelvels en glasbouwstenen**

Niet van toepassing

Centrale U-waarde van de beglazing van vensters en gordijngelvels

Niet van toepassing

Gemiddelde U-waarde van de vensters

Niet van toepassing

2. Resultaat op het vlak van ventilatie van de niet-residentiële gemeenschappelijke delen

Niet van toepassing

3. Resultaat op het vlak van ventilatie van de aangrenzende onverwarmde ruimte(n)

Niet van toepassing

E. Samenvatting van de resultaten

Naam deelproject: Kantoor gebouw
 Naam subdossier: Kantoorgebouw
 Aard van de werkzaamheden: Nieuwbouw
 Bestemming: Kantoor
 Nieuw gecreëerd beschermd volume: 4910.87 m³
 Verbouwd beschermd volume: /

	U-waarden en/of R-waarden	K-peil	E-peil	Ventilatie	Oververhitting	Netto energiebehoefte voor verwarming
Eis	<input checked="" type="checkbox"/>	45	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Bereikte prestatie	/	9	9	/	/	/
Conformiteit	voldoet	voldoet	voldoet	voldoet	/	/

De waarde van het lekdebiet per oppervlakte-eenheid van de
 gebouwschil (v_{50}) 1.81 m³/h.m²
 Het infiltratievoud bij 50Pa (n_{50}) 0.79 /h
 De niet door hernieuwbare energie gecompenseerde
 energievraag voor ruimteverwarming en koeling 0.00 MJ
 Het jaarlijks primair energieverbruik per eenheid
 vloeroppervlakte 22.74 kWh/m²

Datum: / /

De aangifteplichtige,
Wilfried Blocken
Isola Belgium NV

De aangifteplichtige,

De verslaggever,
Dominique Costers
TDE

(handtekening)

(handtekening)

(handtekening)

F. Bijlagen bij de EPB-aangifte

- Energieprestatiecertificaat X
- Formulier Opdeling bouwproject X
- Transmissieformulier X
- EPW-formulier