

Vlaamse overheid

Vlaams Energieagentschap

E-mail: energie@vlaanderen.be

Website: www.energiesparen.be



EPB-aangifte

Transmissieformulier

app 2a.4

71053-G-2009/00406/EP02527/A001/D02/SD003

Dossienaam: TC-Group

Herbouw

Ontvangstdatum: 25/03/2015

Dossiercode: A001

Wonen

EPBSoftware versie 1.8.3

Sint-Truiden

Waarvoor dient dit formulier?

Dit formulier is een bijlage bij het hoofdformulier van de EPB-aangifte. Het bevat de invoergegevens en de resultaten op vlak van transmissie van het (deel van het) gebouw waarvoor u aangifte doet. De invoergegevens en de resultaten werden door de verslaggever elektronisch verstuurd aan de Energieprestatiedatabank.

A. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen van de EPB-eenheid of het gebouw waarvoor het transmissieformulier wordt opgemaakt, met uitzondering van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR) en de schildelen naar een aangrenzende onverwarmde ruimte (AOR)

A.1 Constructies

1. Muren

1.1. Buitenmuren

Naam muur	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
houten bekleding	achtergevel	Energiesector 1	---houten bekleding	5.04	90.0	0.22	0.6	ja
gevelmetselwerk	voorgevel	Energiesector 1	---TUSSENBOUW Spouwmuur gevelsteen	14.51	90.0	0.27	0.6	ja
houten bekleding	voorgevel	Energiesector 1	---houten bekleding	8.39	90.0	0.22	0.6	ja
gevelmetselwerk	zijgevel links	Energiesector 1	---TUSSENBOUW Spouwmuur gevelsteen	27.74	90.0	0.27	0.6	ja
houten bekleding	zijgevel links	Energiesector 1	---houten bekleding	3.15	90.0	0.22	0.6	ja
houten bekleding	zijgevel rechts	Energiesector 1	---houten bekleding	3.15	90.0	0.22	0.6	ja

1.2. Bestaande na-geïsoleerde muren

Niet van toepassing

1.3. Ingegraven muren (= muren in contact met de grond)

Niet van toepassing

1.4. Binnenmuren (= muren in contact met een kelder of kruipruimte)

Niet van toepassing

1.5. Muren naar een aangrenzend onbebouwd perceel

Niet van toepassing

2. Daken en Plafonds

2.1. Daken en plafonds

Naam dak of plafond	Behoort tot scheiddeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
hellend dak achter	hellend dak achter	Energiesector 1	---Schuin dak 180 mm MW	38.02	40.0	0.27	0.4	ja
hellend dak voor	hellend dak voor	Energiesector 1	---Schuin dak 180 mm MW	46.38	40.0	0.27	0.4	ja
plat dak	plat dak	Energiesector 1	---Plat dak 140 mm Xtratherm	6.52	0.0	0.18	0.4	ja

2.2. Bestaande na-geïsoleerde daken of plafonds

Niet van toepassing

3. Vloeren

3.1. Vloeren boven een buitenomgeving

Niet van toepassing

3.2 Vloeren in direct contact met de grond (vloeren op volle grond en ingegraven keldervloeren)

Niet van toepassing

3.3 Vloeren boven kruipruimte of kelder

Niet van toepassing

3.4. Bestaande na-geïsoleerde vloeren

Niet van toepassing

4. Opake deuren en poorten

Naam deur of poort	Behoort tot scheiddeel	Behoort tot energiesector	Type	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	Umax. [W/m ² K]	Voldoet
deur	achtergevel	Energiesector 1	Voorbeeld deur, geïsoleerd, niet-metaal	2.1	90.0	3.0	2.9	nee

5. Vensters met glas

Bij de berekening van de U-waarde van de vensters voor het aftoetsen van de maximale U-waarde, wordt geen rekening gehouden met het gunstig effect van luiken. Dit wordt wel ingerekend in het E-peil.

Naam venster	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Type	Helling [°]	Oriëntatie [°]		Opp. [m²]	U [W/m²K]	Umax. [W/m²K]	Voldoet
groep 10	voorgevel	Energiesector 1	groep 10	90.0	123.8	glas	1.2	1.1	1.6	ja
						venster	1.68	1.5	/	/
groep 11	voorgevel	Energiesector 1	groep 11	90.0	123.8	glas	1.2	1.1	1.6	ja
						venster	1.68	1.5	/	/
groep 12	voorgevel	Energiesector 1	groep 12	90.0	123.8	glas	4.74	1.1	1.6	ja
						venster	6.19	1.67	/	/
groep 13	voorgevel	Energiesector 1	groep 13	90.0	123.8	glas	4.19	1.1	1.6	ja
						venster	5.55	1.67	/	/
groep 8	voorgevel	Energiesector 1	groep 8	90.0	123.8	glas	4.8	1.1	1.6	ja
						venster	1.68	1.5	/	/
groep 9	voorgevel	Energiesector 1	groep 9	90.0	123.8	glas	1.2	1.1	1.6	ja
						venster	1.68	1.5	/	/

6. Vensters met transparante delen andere dan glas

Niet van toepassing

7. Lichte gevels

Niet van toepassing

8. Glasbouwsteenwanden

Niet van toepassing

9. Transparante deuren en poorten

Niet van toepassing

B. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende onverwarmde ruimten (AOR)**C. Gemiddelde U-waarde van de vensters en andere transparante delen naar buitenomgeving en AOR****1. Vensters**

Gemiddelde U-waarde van alle vensters (hieronder zijn zowel de vensters naar buitenomgeving als naar AOR begrepen):

Vensters	Begrenzing	U-waarde of b * U-waarde [w/m ² K]	Aantal [-]	Oppervlakte venster [m ²]	U * aantal * A of b * U * aantal * A [W/K]
groep 10	Buitenomgeving	1.5	1	1.68	2.52
groep 11	Buitenomgeving	1.5	1	1.68	2.52
groep 12	Buitenomgeving	1.67	1	6.19	10.337
groep 13	Buitenomgeving	1.67	1	5.55	9.268
groep 8	Buitenomgeving	1.5	4	1.68	10.08
groep 9	Buitenomgeving	1.5	1	1.68	2.52

Som van U * aantal * A en b * U * aantal * A	37.246
--	--------

Som van aantal * A	23.5
--------------------	------

Gemiddelde U-waarde [W/m ² K]	Maximum gemiddelde U-waarde [W/m ² K]	Voldoet
1.58	2.5	ja

2. Andere transparante delen

Niet van toepassing

D. Opsomming van de bouwkundige gegevens van de schildelen naar aangrenzende verwarmde ruimten (AVR): naar aangrenzende EPB-eenheden, gebouwen, verwarmde volumes op eigen perceel of naburig perceel.

1. Scheidingsconstructies tussen 2 beschermde volumes op aangrenzende percelen of palend aan een bestaand beschermd volume op eigen perceel

Er mag steeds vanuit gegaan worden dat alle ruimten in gebouwen op aangrenzend perceel verwarmde ruimten zijn.

Naam	Behoort tot schildeel	Behoort tot energiesector	Begrenzing	Type	Soort	Opp. [m ²]	Helling [°]	U [W/m ² K]	U _{max.} [W/m ² K]	Voldoet
muur naar app	binnenmuur naar app	Energiesector 1	Aangrenzende verwarmde ruimte	- --gemeenschappelijke muur	Binnenmuur	/	90.0	0.62	1.0	ja
plafond naar AVR	binnenmuur naar traphal	Energiesector 1	Aangrenzende verwarmde ruimte	- --gemeenschappelijke muur beton + silka	Binnenmuur	/	90.0	0.93	1.0	ja
plafond naar app	plafond naar app	Energiesector 1	Aangrenzende verwarmde ruimte	---plafond naar AVR	Plafond	/	0.0	0.97	1.0	ja
vloer naar app	vloer naar app	Energiesector 1	Aangrenzende verwarmde ruimte	---vloer boven AVR	Binnenvloer	/	180.0	0.9	1.0	ja

Opgelet:

Bij smalle percelen mag de U-waarde van bestaande gemeenschappelijke scheidingsconstructies groter zijn dan de maximale U-waarde. Die bestaande scheidingsconstructies worden niet ingevoerd in de EPB-software. Smalle percelen zijn percelen waarbij de kleinste afstand tussen de bedoelde scheidingsconstructie en de tegenoverliggende perceelsgrens kleiner is dan 6 meter.

2. Ondoorzichtige scheidingsconstructies binnen het beschermde volume, met uitzondering van deuren en poorten

Niet van toepassing

E. Opsomming van de bouwknoepen per K-peilvolume.

De aanvraag van de vergunning dateert van voor 01 01 2011.
De invloed van de bouwknoepen wordt niet in rekening gebracht.