



## **Energieprestatie en binnenklimaat van gebouwen**

*Tussentijds rapport*



## ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

### Stedenbouwkundige vergunning

Nummer	/
Datum	Van 01/01/2015 tot 31/12/2015

### Gebouw

Naam	xxx
Adres	Straat xxx xx Brussel 1000

### EPB-eenheid

Naam	Woning
Bestemming	Wooneenheid
Bruto vloeroppervlakte van de EPB-eenheid	265,29 m <sup>2</sup>

### Gegevens van de betrokken personen

#### EPB-aangever

Naam : Mr. X X  
 Adres : Straat xxx, xx /  
 Brussel 1000 - België  
 Telefoon : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
 Fax : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
 E-mail : xxx@xxx.com  
 Contactpersoon : Mr. X  
 Coördinaten : xxx

#### EPB-adviseur

Benaming : xxx bvba  
 Vertegenwoordigd door : Mr. X X  
 Erkenningsnummer : PM-xxxxxxxxx  
 Adres : Straat xxx, xx /  
 Brussel 1000 - België  
 Telefoon : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
 Fax : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
 E-mail : xxx@xxx.com  
 Contactpersoon : Mr. X  
 Coördinaten : xxx



**Architect belast met de uitvoering van de werken**

Benaming : xxx  
Vertegenwoordigd door : Mr. X X  
Adres : Straat xxx, xx /  
Brussel 1000 - België  
Telefoon : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
Fax : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
E-mail : xxx@xxx.com  
Contactpersoon : Mevr. X  
Coördinaten : xxx

**Aanvrager stedenbouwkundige vergunning**

Naam : Mr. X X  
Adres : Straat xxx, xx /  
Brussel 1000 - België  
Telefoon : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
Fax : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
E-mail : xxx@xxx.com  
Contactpersoon : Mr. X  
Coördinaten : xxx

**Architect**

Benaming : xxx  
Vertegenwoordigd door : Mr. X X  
Adres : Straat xxx, xx /  
Brussel 1000 - België  
Telefoon : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
Fax : 0032 (0)x/xxx.xx.xx  
E-mail : xxx@xxx.com  
Contactpersoon : Mevr. X  
Coördinaten : xxx



## ALGEMENE ENERGETISCHE GEGEVENS

### Energieklasse en respect van de eisen

U/R	NEV	TPE	Tech-E	Ventil	Overv
✓	✓	✓	✓	✓	✓
	14,28 [15,00]	40,90 [55,71]			0,72 [5]

Energieklasse	A-
Volume van de EPB-eenheid	811,64 m <sup>3</sup>
Oppervlakte (vloeroppervlakte)	265,29 m <sup>2</sup>

### Jaarlijkse verbruiken en winsten

Primair energieverbruik verwarming	15.653,83 MJ
Primair energieverbruik koeling	539,29 MJ
Primair energieverbruik SWW	8.354,96 MJ
Primair energieverbruik hulpenergie	14.515,18 MJ
Energieproductie voor verwarming door een thermisch zonne-energiesysteem	542,39 MJ
Energieproductie voor SWW door een thermisch zonne-energiesysteem	3.796,89 MJ
Primaire energiebesparing door PV	0,00 MJ
Primaire energiebesparing door WKK	0,00 MJ
Karakteristiek primair energieverbruik	39.063,26 MJ
Karakteristiek primair energieverbruik per m <sup>2</sup>	147,25 MJ/m <sup>2</sup>

NB: De energieverbruiken zijn berekend volgens een theoretische conventionele methode. Zij komen niet exact overeen met de reële verbruiken die afhangen van de levensstijl en gewoonten van de gebruikers en van het klimaat.

### Oververhittingsindicator

Oververhitting	0,72 %
----------------	--------

### CO<sub>2</sub> uitstoot

Totale jaarlijkse CO <sub>2</sub> uitstoot	2.249,33 kg
Totale jaarlijkse CO <sub>2</sub> uitstoot per m <sup>2</sup>	8,48 kg/m <sup>2</sup>



## SCHEIDINGSCONSTRUCTIES



## Type scheidingsconstructie: Muur

## scheidingsconstructies

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Muur - garage 17cm	12,21	Aangrenzende onverwarmde ruimte	0,21		

## Samenstelling

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Knauf MP75 (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033
2	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,090	0,085
3	Laag	Termo organika Termonium fasada 0,032 (fr) - $\lambda U$ : 0.032	0,100	3,125
4	Laag	Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,010	0,011

## scheidingsconstructies

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Muur - garage 22cm	6,16	Aangrenzende onverwarmde ruimte	0,21		

## Samenstelling

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,010	0,011
2	Laag	Termo organika Termonium fasada 0,032 (fr) - $\lambda U$ : 0.032	0,100	3,125
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,140	0,133
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033

## scheidingsconstructies

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Gemene muur EPS rechts	34,76	Aangrenzende verwarmde ruimte	0,90		

## Samenstelling

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Metselwerk	Stenen van gebakken aarde (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 0.81 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,190	0,229
2	Laag	Thermo organika (fr) - $\lambda U$ : 0.044	0,020	0,455
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,140	0,133
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033

## scheidingsconstructies

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Muur - garage 27cm	14,03	Aangrenzende onverwarmde ruimte	0,21		

## Samenstelling

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
---	-----------	----------------	-----------	---

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Knauf MP75 (fr) - λU: 0.3	0,010	0,033
2	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - λU: 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - λU: 0.93	0,190	0,180
3	Laag	Termo organika Termonium fasada 0,032 (fr) - λU: 0.032	0,100	3,125
4	Laag	Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - λU: 0.93	0,010	0,011

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Muur pleister beneden	27,95	Buitenumgeving	0,15		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - λU: 1.5	0,015	0,010
2	Laag	Organika termonium plus fasada (fr) - λU: 0.032	0,200	6,250
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - λU: 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - λU: 0.93	0,190	0,180
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - λU: 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Muur hardsteen	3,79	Buitenumgeving	0,17		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Harde steen (Natuursteen) - λU: 2.68	0,030	0,011
2	Laag	ATAB / Enertherm ALU (fr) - λU: 0.022	0,120	5,455
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - λU: 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - λU: 0.93	0,190	0,180
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - λU: 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Muur hout	4,94	Buitenumgeving	0,17		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Sterk geventileerde luchtlaag (Luchtlaag)	-	0,000
2	Laag	Bitumenmembraan (Verscheidene materialen) - λU: 0.23	0,007	0,030
3	Laag	ATAB / Enertherm ALU (fr) - λU: 0.022	0,120	5,455
4	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - λU: 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - λU: 0.93	0,190	0,180
5	Laag	Knauf MP75 (fr) - λU: 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Gemene muur EPS links beneden	57,41	Aangrenzende verwarmde ruimte	0,94		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Metselwerk	Stenen van gebakken aarde (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 0.81 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,150	0,181
2	Laag	Thermo organika (fr) - $\lambda U$ : 0.044	0,020	0,455
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,140	0,133
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Gemene muur MW beneden	40,92	Aangrenzende verwarmde ruimte	0,56		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Metselwerk	Stenen van gebakken aarde (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 0.81 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,190	0,229
2	Laag	Knauf Insulation / Knauf_CavitySlab (fr) - $\lambda U$ : 0.035	0,040	1,143
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,140	0,133
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Gemene muur MW boven	64,91	Aangrenzende verwarmde ruimte	0,56		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Metselwerk	Stenen van gebakken aarde (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 0.81 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,190	0,229
2	Laag	Knauf Insulation / Knauf_CavitySlab (fr) - $\lambda U$ : 0.035	0,040	1,143
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,140	0,133
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Muur pleister boven	29,73	Buitenomgeving	0,15		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 1.5	0,015	0,010
2	Laag	Organika termonium plus fasada (fr) - $\lambda U$ : 0.032	0,200	6,250
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - $\lambda U$ : 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,190	0,180

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - λU: 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Muur dakkapel	3,45	Buitenomgeving	0,24		✓

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Sterk geventileerde luchtlaag (Luchtlaag)	-	0,000
2	Laag	Bitumenmembraan (Verscheidene materialen) - λU: 0.23	0,007	0,030
3	Laag	OSB-plaat (oriented strand board) (Hout en houtderivaten) - λU: 0.13	0,022	0,169
4	Samengest	85% van Rockflex 224 (fr) - λU: 0.035 15% van Timmerhout van hard-, loof- en naaldhout (Hout en houtderivaten) - λU: 0.18	0,200	3,524
5	Laag	Gipsplaten tussen twee lagen karton (Niet-homogene bouwmaterialen)	> 0.014	0,080
6	Laag	Knauf MP75 (fr) - λU: 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Gemene muur EPS links boven	64,86	Aangrenzende verwarmde ruimte	0,94		✓

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Metselwerk	Stenen van gebakken aarde (Elementen van metselwerk) - λU: 0.81 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - λU: 0.93	0,150	0,181
2	Laag	Thermo organika.ref (fr) - λU: 0.044	0,020	0,455
3	Metselwerk	Betonmetselblokken met gewone aggregaten (Elementen van metselwerk) - λU: 1.07 Verbinding: Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - λU: 0.93	0,140	0,133
4	Laag	Knauf MP75 (fr) - λU: 0.3	0,010	0,033

**Type scheidingsconstructie: Venster**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	Zonnewering	Oriëntatie	U	Ug	Eis
V379*145	5,49	Buitenomgeving	Neen	N	1,27	1,00	✓
V468*22,6	10,57	Buitenomgeving	Neen	N	1,21	1,00	✓
V472*240	11,33	Buitenomgeving	Neen	Z	1,20	1,00	✓
V84*120	1,01	Buitenomgeving	Neen	N	1,38	1,00	✓
V251*120	3,02	Buitenomgeving	Neen	N	1,31	1,00	✓
V379*145 dakkapel	3,54	Buitenomgeving	Neen	N	1,27	1,00	✓
V310*120	3,72	Buitenomgeving	Neen	Z	1,32	1,00	✓
V76*120	0,91	Buitenomgeving	Neen	Z	1,32	1,00	✓
V360*129	4,63	Buitenomgeving	Neen	Z	1,34	1,00	✓





## Type scheidingsconstructie: Vloer/Plafond

## scheidingsconstructies

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Vloer op grond	53,46	Grond	0,18	4,47	

## Samenstelling

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Zwaar normaal gewapend beton (Steenachtige bouwdelen zonder voegen) - $\lambda U$ : 2.2	0,170	0,077
2	Laag	Recticel Insulation / Eurofloor 300 (fr) - $\lambda U$ : 0.023	0,100	4,348
3	Laag	Zwaar normaal gewapend beton (Steenachtige bouwdelen zonder voegen) - $\lambda U$ : 1.7	0,060	0,035
4	Laag	Grèstegels (Verscheidene materialen) - $\lambda U$ : 1.2	0,010	0,008

## scheidingsconstructies

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Vloer op garage	24,37	Aangrenzende onverwarmde ruimte	0,09		

## Samenstelling

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Cementmortel (Gipsen, mortels en bepleisteringen) - $\lambda U$ : 0.93	0,010	0,011
2	Laag	Termo organika Termonium fasada 0,032 (fr) - $\lambda U$ : 0.032	0,100	3,125
3	Laag	Zwaar normaal gewapend beton (Steenachtige bouwdelen zonder voegen) - $\lambda U$ : 1.7	0,200	0,118
4	Laag	Recticel Insulation / Eurofloor 300 (fr) - $\lambda U$ : 0.023	0,100	4,348
5	Laag	Zwaar normaal gewapend beton (Steenachtige bouwdelen zonder voegen) - $\lambda U$ : 1.7	0,060	0,035
6	Laag	Timmerhout van hard-, loof- en naaldhout (Hout en houtderivaten) - $\lambda U$ : 0.18	0,010	0,056

## scheidingsconstructies

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Plafond - zolder	36,46	Aangrenzende onverwarmde ruimte	0,21		

## Samenstelling

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Spaanplaat (Hout en houtderivaten) - $\lambda U$ : 0.18	0,018	0,100
2	Samengest	89% van Rockflex 224 (fr) - $\lambda U$ : 0.035 11% van Timmerhout van hard-, loof- en naaldhout (Hout en houtderivaten) - $\lambda U$ : 0.13	0,200	4,400
3	Laag	Gipsplaten tussen twee lagen karton (Niet-homogene bouwmaterialen)	$\leq 0,014$	0,050
4	Laag	Knauf MP75.ref (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033



## Type scheidingsconstructie: Dak

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Hellend dak	40,63	Buitenomgeving	0,21		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Sterk geventileerde luchtlaag (Luchtlaag)	-	0,000
2	Laag	Bitumenmembraan (Verscheidene materialen) - $\lambda U$ : 0.23	0,007	0,030
3	Samengest	90% van Rockflex 224 (fr) - $\lambda U$ : 0.035 10% van Timmerhout van hard-, loof- en naaldhout (Hout en houtderivaten) - $\lambda U$ : 0.13	0,200	4,494
4	Laag	Gipsplaten tussen twee lagen karton (Niet-homogene bouwmaterialen)	$\leq 0.014$	0,050
5	Laag	Knauf MP75 (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033

**scheidingsconstructies**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	U	R	Eis
Plat dak dakkapel	10,61	Buitenomgeving	0,21		

**Samenstelling**

#	Type laag	Type materiaal	Dikte [m]	R
1	Laag	Bitumenmembraan (Verscheidene materialen) - $\lambda U$ : 0.23	0,007	0,030
2	Laag	OSB-plaat (oriented strand board) (Hout en houtderivaten) - $\lambda U$ : 0.13	0,022	0,169
3	Samengest	89% van Rockflex 224 (fr) - $\lambda U$ : 0.035 11% van Timmerhout van hard-, loof- en naaldhout (Hout en houtderivaten) - $\lambda U$ : 0.13	0,200	4,400
4	Laag	Gipsplaten tussen twee lagen karton (Niet-homogene bouwmaterialen)	$\leq 0.014$	0,050
5	Laag	Knauf MP75 (fr) - $\lambda U$ : 0.3	0,010	0,033

**Type scheidingsconstructie: Deur**

Naam	Oppervlakte	Omgeving	Oriëntatie	U	Eis
Deur naar garage	1,28	Aangrenzende onverwarmde ruimte	?	0,74	
Voordeur	2,26	Buitenomgeving	N	0,89	



## TECHNISCHE INSTALLATIES

### Verwarmingsinstallatie <verwarming 1>

Soort verwarming	Centrale Verwarming (1 ES)
Directe invoer van het opslagrendement	Neen
Warmteopslag in buffervat	Geen buffervat aanwezig
Systeemrendement verwarming	94,01 %

### Warmteopwekkingstoestel <xxx>

Merk	xxx
Product-ID	xxx
Soort toestel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas
Vermogen (nominaal of thermisch)	32,50 kW
Rendement	96,28 %

### Verwarmingsinstallatie <verwarming 2>

Soort verwarming	Centrale Verwarming (1 ES)
Directe invoer van het opslagrendement	Neen
Warmteopslag in buffervat	Geen buffervat aanwezig
Systeemrendement verwarming	96,00 %

### Warmteopwekkingstoestel <xxx>

Merk	xxx
Product-ID	xxx
Soort toestel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas
Vermogen (nominaal of thermisch)	32,50 kW
Rendement	92,03 %



## Tussentijds rapport

### Ventilatiesysteem <systemevent1 (fr)>

Ventilatiesysteem	D - Mechanische toevoer, mechanische afvoer
Er is vraaggestuurde ventilatie	Neen

### Luchtdichtheid (waarde V50)

De meetwaarde van het lekdebiet is gekend	Ja
Lekdebiet bij 50 Pa per eenheid oppervlakte	5,20 m <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )

### Sanitair warm water <instSWW>

Soort SWW	Lokaal SWW (in 1 ES)
Circulatieleiding aanwezig	Neen

### Warmteopwekkingstoestel <xxx>

Merk	xxx
Product-ID	xxx
Soort toestel	Condenserende waterketel
Energiedrager	Aardgas
Vermogen (nominaal of thermisch)	5,00 kW
Rendement	92,56 %

### Thermisch zonne-energie systeem <solarSystem>

Lokaal thermisch zonne-energiesysteem	Ja
Warmtelevering voor ruimteverwarming	verwarming 1
Warmtelevering voor SWW	instSWW
Oppervlakte van de panelen	2,52 m <sup>2</sup>

### Fotovoltaïsch systeem

Onbestaand
------------

### Vernieuwende technieken

Onbestaand
------------



## VENTILATIE VAN DE RUIMTEN

	Ruimten	Opp. [m <sup>2</sup> ]	Toevoer [m <sup>3</sup> /h]	Doorstroom [m <sup>3</sup> /h]	Afvoer [m <sup>3</sup> /h]	Openingen	Eisen
D	niv0 bureau (Slaap-, studeer-, speelkamer)	19.95	75,00	75,00	0,00	1 MTO, 2 DO	✓
D	niv1 woonkamer (Woonkamer)	28.74	105,00	105,00	0,00	1 MTO, 1 DO	✓
D	niv1 eetkamer (Woonkamer)	13.34	80,00	290,00	0,00	1 MTO, 2 DO	✓
D	niv2 slaapkamer1 (Slaap-, studeer-, speelkamer)	15.68	60,00	60,00	0,00	1 MTO, 1 DO	✓
D	niv2 slaapkamer2 (Slaap-, studeer-, speelkamer)	13.38	50,00	50,00	0,00	1 MTO, 1 DO	✓
D	niv3 slaapkamer3 (Slaap-, studeer-, speelkamer)	21.68	75,00	75,00	0,00	1 MTO, 1 DO	✓
C	niv0 gang (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0,00	0,00	0,00		
C	niv1 gang (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0,00	0,00	0,00		
C	niv1 gang2 (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0,00	210,00	0,00	2 DO	
C	niv2 gang (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0,00	170,00	0,00	2 DO	
C	niv2 gang2 (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0,00	270,00	0,00	4 DO	
C	niv3 gang (Gang, trapzaal, hal (of analoge ruimte))		0,00	150,00	0,00	2 DO	
V	niv0 wc (WC)	23.16	0,00	25,00	25,00	1 DO, 1 MAO	✓
V	niv0 wasruimte (Badkamer, was-, droogplaats)	8.14	0,00	50,00	50,00	1 DO, 1 MAO	✓
V	niv1 keuken (Keuken)	8.24	0,00	185,00	185,00	1 DO, 1 MAO	✓
V	niv2 wc (WC)		0,00	40,00	40,00	1 DO, 1 MAO	✓
V	niv2 badkamer (Badkamer, was-, droogplaats)	6.68	0,00	70,00	70,00	1 DO, 1 MAO	✓
V	niv3 badkamer (Badkamer, was-, droogplaats)	11.06	0,00	75,00	75,00	1 DO, 1 MAO	✓
	Totaal		445,00		445,00		