energieprestatiecertificaat

bestaand gebouw met woonfunctie

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X		
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
nummer	XXXXXX	bus	
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

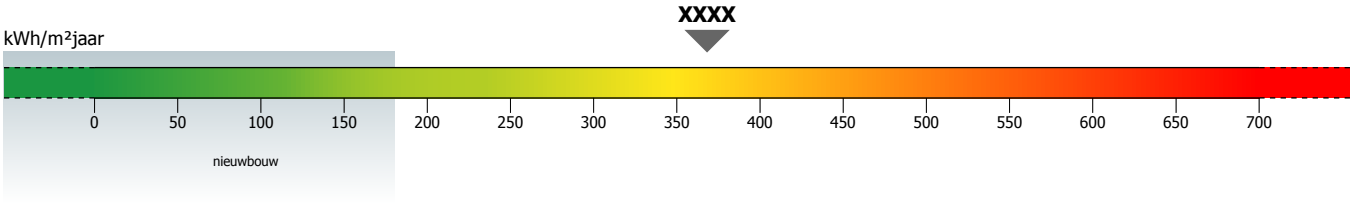
bestemming	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
type	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
bouwjaar	XXXX
softwareversie	X.X.X

foto

berekende energiescore (kWh/m²jaar):

XXXX

De energiescore laat toe om de energiezuinigheid van woningen/appartementen/collectieve woongebouwen te vergelijken.



energiezuinig
weinig besparingsmogelijkheden

niet energiezuinig
veel besparingsmogelijkheden

energiedeskundige

rechtsvorm	XXXXXXXXXX	firma	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	KBO-nr.	XXXX.XXX.XXX
voornaam	XXXXXXXXXX	achternaam	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	erkenningscode	EPXXXXX
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	nummer	XXXXXXX	bus	XXXXXXXX
postnummer	XXXXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
land	XXXXXXXXXXXXXXXXXXX				

Ik verklaar dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de door de Vlaamse overheid vastgelegde werkwijze.

datum: **XX-XX-XXXX**
handtekening:

energieprestatiecertificaat bestaand gebouw met woonfunctie

Dit certificaat is geldig tot en met **XX xxxxxxx XXXX**

energieprestatiecertificaat

bestaand gebouw met woonfunctie

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X				
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	nummer	XXXXXX	bus	
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Energiezuinigheid van de gebouwschil

energiezuinig — niet energiezuinig

gemiddelde U-waarde van de gebouwschil

Energiezuinigheid van de verwarmingsinstallatie

energiezuinig — niet energiezuinig

gemiddeld installatierendement

Impact op het milieu

lage milieu-impact — hoge milieu-impact

CO_2-emissie

Karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik

karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik (kWh/jaar)	xxx.xxx

De energiescore op het energieprestatiecertificaat wordt verkregen door het karakteristieke jaarlijkse primaire energieverbuik te delen door de bruikbare vloeroppervlakte.

Het karakteristieke jaarlijkse primaire energieverbruik (kWh/jaar) is de hoeveelheid primaire energie die gedurende één jaar nodig is voor de verwarming, de aanmaak van sanitair warm water, de ventilatie en de koeling van de woning. Eventuele bijdragen van zonneboilers en zonnepanelen worden in mindering gebracht.

Het wordt berekend op basis van een standaardklimaat en een standaardgebruik. Dit betekent dat er alleen rekening wordt gehouden met de karakteristieken van de woning en niet met het gebruik van de woning. Het karakteristieke jaarlijkse primaire energieverbruik stemt daardoor niet overeen met het werkelijke energieverbruik, maar laat toe om het energieverbruik van woningen op een objectieve manier te vergelijken.

Het primaire energieverbruik drukt uit hoeveel energie uit fossiele brandstoffen (aardgas, stookolie of steenkool) gebruikt wordt door de gebouwinstallaties. Voor elektrische installaties brengt dat een belangrijk bijkomend verschil teweeg met het werkelijke energieverbruik omdat er niet alleen rekening wordt gehouden met de energie die verbruikt wordt in de woning, maar ook met de energie die verloren gaat bij de productie en het transport van de elektriciteit. Voor één eenheid elektriciteit bij de gebruiker is 2,5 keer zoveel energie nodig in de vorm van aardgas, stookolie of steenkool.

Vrijtekeningsbeding

De aanbevelingen op het energieprestatiecertificaat zijn standaardaanbevelingen, die door de software gegenereerd worden op basis van de invoergegevens van de energiedeskundige volgens een door de Vlaamse overheid vastgelegde werkwijze.

Mogelijk zijn een aantal standaardaanbevelingen praktisch niet uitvoerbaar of risico-vol. Soms zijn bij de uitvoering aanvullende aanbevelingen nodig om de kwaliteit van het binnenmilieu of het comfort te behouden of te verbeteren. Verder onderzoek door een adviseur, architect, installateur of aannemer is in sommige gevallen vereist. De opsteller kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de schade die ontstaat als de geadviseerde aanbevelingen zonder nader onderzoek of ondeskundig uitgevoerd worden.

De energiedeskundige kan bijkomende opmerkingen of aanbevelingen aan de standaardaanbevelingen toevoegen. U vindt die onder 'Aanbevelingen en opmerkingen van de energiedeskundige'.

Energiewinsten en subsidies voor energiebesparende maatregelen

Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op www.energiesparen.be

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X				
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	nummer	XXXXXX	bus	
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Wat kunt u doen om het energieverbruik te verminderen?

Aanbevelingen voor de verbetering van de isolatie van het hellende dak

Aanbeveling: plaats (extra) isolatie in het hellende dak

… m² hellend dak is niet geïsoleerd.
… m² hellend dak is niet geïsoleerd maar uitgevoerd met een rieten dakbedekking.
… m² hellend dak is onvoldoende geïsoleerd.
… m² hellend dak is onvoldoende geïsoleerd maar uitgevoerd met een rieten dakbedekking.

Door het hellende dak (bijkomend) te isoleren, zal het energieverbruik verminderen. Een energiezuinig dak heeft een U-waarde die kleiner is dan 0,4 W/m²K.

Aanbeveling: als het hellende dak niet of onvoldoende geïsoleerd is, plaats dan (bijkomende) isolatie

Van … m² hellend dak is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van … m² hellend dak in riet is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van … m² hellend dak zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.
Van … m² hellend dak in riet zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.

Verder (destructief) onderzoek naar de onbekende invoergegevens is aan te raden. Als het hellende dak niet of onvoldoende geïsoleerd is, zal het energieverbruik van de woning verminderen door het hellende dak (bijkomend) te isoleren. Een energiezuinig dak heeft een U-waarde die kleiner is dan 0,4 W/m²K.

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

Een alternatief voor het isoleren van het hellende dak is het isoleren van het plafond.

…

Aanbevelingen voor de verbetering van de isolatie van het plafond

Aanbeveling: plaats (extra) isolatie in het plafond

… m² plafond is niet geïsoleerd.
… m² plafond is niet geïsoleerd maar uitgevoerd in cellenbeton.
… m² plafond is onvoldoende geïsoleerd.
… m² plafond is onvoldoende geïsoleerd maar uitgevoerd in cellenbeton.

Door het plafond (bijkomend) te isoleren, zal het energieverbruik verminderen. Een energiezuinig plafond heeft een U-waarde die kleiner is dan 0,4 W/m²K.

Aanbeveling: als het plafond niet of onvoldoende geïsoleerd is, plaats dan (bijkomende) isolatie

Van … m² plafond is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van … m² plafond in cellenbeton is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van … m² plafond zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.
Van … m² plafond in cellenbeton zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.

Verder (destructief) onderzoek naar de onbekende invoergegevens is aan te raden. Als het plafond niet of onvoldoende geïsoleerd is, zal het energieverbruik verminderen door het plafond (bijkomend) te isoleren. Een energiezuinigplafond heeft een U-waarde die kleiner is dan 0,4 W/m²K.

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

…

Aanbevelingen voor de verbetering van de isolatie van het platte dak

Aanbeveling: plaats (extra) isolatie in het platte dak

… m² plat dak is niet geïsoleerd.
… m² plat dak is niet geïsoleerd maar uitgevoerd in cellenbeton.
… m² plat dak is onvoldoende geïsoleerd.
… m² plat dak is onvoldoende geïsoleerd maar uitgevoerd in cellenbeton.

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X				
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	nummer	XXXXXX	bus	
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Door het platte dak (bijkomend) te isoleren, zal het energieverbruik verminderen. Een energiezuinig dak heeft een U-waarde die kleiner is dan 0.4 W/m²K.

Aanbeveling: als het platte dak niet of onvoldoende geïsoleerd is, plaats dan (bijkomende) isolatie

Van … m² plat dak is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van … m² plat dak in cellenbeton is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van … m² plat dak zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.
Van … m² plat dak in cellenbeton zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.

Verder (destructief) onderzoek naar de onbekende invoergegevens is aan te raden. Als het platte dak niet of onvoldoende geïsoleerd is, zal het energieverbruik verminderen door het platte dak (bijkomend) te isoleren. Een energiezuinig dak heeft een U-waarde die kleiner is dan 0.4 W/m²K.

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

…

Aanbevelingen voor de verbetering van de beglazing of transparante delen

Aanbeveling: plaats hoogrendementsbeglazing

De woning bevat … m² enkel glas. Het energieverbruik zal verminderen door het enkel glas te vervangen door hoogrendementsbeglazing.

De woning bevat … m² dubbele beglazing. Het energieverbruik zal verminderen door gewone dubbele beglazing te vervangen door hoogrendementsbeglazing.

De woning bevat … m² dubbele beglazing, waarvan niet kan worden vastgesteld of het hoogrendementsbeglazing is. Het energieverbruik zal verminderen door gewone dubbele beglazing te vervangen door hoogrendementsbeglazing.

Energiezuinige beglazing heeft een U-waarde die kleiner is dan 1,6 W/m²K.

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

De woning bevat … m² polycarbonaatplaten. Onderzoek de vervanging van de polycarbonaatplaten door energiezuinige alternatieven. Energiezuinige beglazing heeft een U-waarde die kleiner is dan 1,6 W/m²K.

De woning bevat (bijkomend) … m² beglazing of transparante delen waarvan de U-waarde bekend is én hoger is dan 2,2 W/m²K. Onderzoek de vervanging door hoogrendementsbeglazing of energiezuinige alternatieven. Energiezuinige beglazing heeft een U-waarde die kleiner is dan 1,6 W/m²K.

…

Aanbevelingen voor de verbetering van de isolatie van de buitenmuren

Aanbeveling: plaats (extra) isolatie in de buitenmuren bij de uitvoering van een grondige renovatie

… m² buitenmuur is niet geïsoleerd.
… m² buitenmuur is niet geïsoleerd maar uitgevoerd in cellenbeton.
… m² buitenmuur is onvoldoende geïsoleerd.
… m² buitenmuur is onvoldoende geïsoleerd maar uitgevoerd in cellenbeton.

Door de buitenmuren bij de uitvoering van een grondige renovatie (bijkomend) te isoleren, zal het energieverbruik verminderen. Voorafgaand onderzoek naar de isolatiemogelijkheden is aan te raden. Een energiezuinige buitenmuur heeft een U-waarde die kleiner is dan 0,6 W/m²K.

Aanbeveling: als de buitenmuren niet of onvoldoende geïsoleerd zijn, onderzoek de mogelijkheid om de buitenmuren bij de uitvoering van een grondige renovatie (bijkomend) te isoleren

Van … m² buitenmuur is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van … m² buitenmuur in cellenbeton is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van … m² buitenmuur zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.
Van … m² buitenmuur in cellenbeton zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X				
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	nummer	XXXXXX	bus	
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Verder (destructief) onderzoek naar de onbekende invoergegevens en eventuele isolatiemogelijkheden is aan te raden. Als de buitenmuren niet of onvoldoende geïsoleerd zijn, zal het energieverbruik verminderen door de buitenmuren (bijkomend) te isoleren. Een energiezuinige buitenmuur heeft een U-waarde die kleiner is dan 0,6 W/m²K.

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

...

Aanbevelingen voor de verbetering van de isolatie van de vloer die grenst aan een kelder of aangrenzende onverwarmde ruimte

Aanbeveling: plaats (extra) isolatie in de vloer

... m² vloer is niet geïsoleerd.
... m² vloer is niet geïsoleerd maar uitgevoerd in cellenbeton.
... m² vloer is onvoldoende geïsoleerd.
... m² vloer is onvoldoende geïsoleerd maar uitgevoerd in cellenbeton.

Door de vloer die grenst aan een kelder of aangrenzende onverwarmde ruimte (bijkomend) te isoleren, zal het energieverbruik verminderen. Een energiezuinige vloer heeft een U-waarde die kleiner is dan 0.4 W/m²K.

Aanbeveling: als de vloer niet of onvoldoende geïsoleerd is, plaats dan (bijkomende) isolatie

Van ... m² vloer is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van ... m² vloer in cellenbeton is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van ... m² vloer zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.
Van ... m² vloer in cellenbeton zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.

Verder (destructief) onderzoek naar de onbekende invoergegevens is aan te raden. Als de vloer die grenst aan een kelder of aangrenzende onverwarmde ruimte niet of onvoldoende geïsoleerd is, zal het energieverbruik verminderen door de vloer (bijkomend) te isoleren. Een energiezuinige vloer heeft een U-waarde van 0.4 W/m²K.

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

...

Aanbevelingen voor de verbetering van de isolatie van de vloer op volle grond

Aanbeveling: plaats (extra) isolatie in de vloer bij de uitvoering van een grondige renovatie

... m² van de vloer is niet geïsoleerd.
... m² vloer onvoldoende geïsoleerd.

Door de vloer op volle grond bij de uitvoering van een grondige renovatie (bijkomend) te isoleren, zal het energieverbruik verminderen. Voorafgaand onderzoek naar de isolatiemogelijkheden is aan te raden. Een energiezuinige vloer heeft een U-waarde die kleiner is dan 0.4 W/m²K.

Aanbeveling: als de vloer niet of onvoldoende geïsoleerd is, onderzoek de mogelijkheid om de vloer bij de uitvoering van een grondige renovatie (bijkomend) te isoleren

Van ... m² vloer is de aanwezigheid van isolatie onbekend.
Van ... m² vloer zijn de eigenschappen van de isolatie onbekend.

Verder (destructief) onderzoek naar de onbekende invoergegevens en eventuele isolatiemogelijkheden is aan te raden. Als de vloer op volle grond niet of onvoldoende geïsoleerd is, zal het energieverbruik verminderen door de vloer (bijkomend) te isoleren. Een energiezuinige vloer heeft een U-waarde die kleiner is dan 0.4 W/m²K.

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

...

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X				
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	nummer	XXXXXX	bus	
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Aanbevelingen voor de verbetering van de verwarmingsinstallatie

Aanbeveling: laat een audit uitvoeren op de collectieve installatie voor de verwarming

De woning wordt voor … % verwarmd door een collectieve installatie. Het energieprestatiecertificaat bevat alleen aanbevelingen voor de verbetering van individuele installaties. Als u meer informatie wilt over de verbetering van de collectieve installatie, is bijkomend onderzoek wenselijk.

Aanbeveling: vervang de elektrische verwarming

De woning wordt voor … % elektrisch verwarmd. Elektrische verwarming is niet energiezuinig omdat bij de opwekking en het transport van elektriciteit veel energie verloren gaat. Onderzoek de vervanging van de elektrische verwarming. Een energiezuinige verwarmingsketel heeft een rendement van minstens 95%.

Aanbeveling: vervang de weinig energiezuinige verwarmingsketel

… % van de woning wordt verwarmd door een weinig energiezuinige verwarmingsketel. Vervang de verwarmingsketel door een energiezuinige verwarmingsinstallatie zoals een condensatieketel. Een energiezuinige verwarmingsketel heeft een rendement van minstens 95%.

Aanbeveling: vervang het weinig energiezuinige decentrale verwarmingssysteem

… % van de woning wordt verwarmd door een weinig energiezuinig decentraal verwarmingssysteem. Vervang het door een energiezuinig decentraal verwarmingssysteem of onderzoek de vervanging door een energiezuinige centrale installatie zoals een condensatieketel. Een energiezuinige verwarmingsketel heeft een rendement van minstens 95%.

Aanbeveling: isoleer de leidingen van de centrale verwarming in de onverwarmde ruimten
of
Aanbeveling: verder onderzoek naar de isolatie van de leidingen van de centrale verwarming in onverwarmde ruimten is aan te raden

Aanbeveling: plaats thermostatische kranen op de radiatoren of regel de brander van de verwarmingsinstallatie via een buitenvoeler of een geprogrammeerde kamerthermostaat

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

…

Aanbevelingen voor de sanitair warm water

Aanbeveling: isoleer het voorraadvat voor warm water
of
Aanbeveling: verder onderzoek naar de isolatie van het voorraadvat is aan te raden

Aanbeveling: isoleer de circulatieleiding voor het sanitair warm water
of
Aanbeveling: verder onderzoek naar de isolatie van de circulatieleidingen is aan te raden

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

…

Aanbevelingen voor de koelinstallatie

Aanbeveling: vermijd het gebruik van de koelinstallatie

In de woning is een koelinstallatie aanwezig. Plaats zonwering aan de buitenzijde van de vensters aan de zuid-, oost- of westzijde of onderzoek alternatieven om op een energiezuinige manier oververhitting in de zomer te vermijden.

Aanbeveling of opmerking van de energiedeskundige

…

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X				
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	nummer	XXXXXX	bus	
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Aanbevelingen of opmerkingen van de energiedeskundige

...

Extra verbeteringen door milieuvriendelijke energieproductie

Alleen als de woning voldoende geïsoleerd is of grondige verbouwingswerkzaamheden gepland zijn, is het zinvol om hernieuwbare energiebronnen of warmtekrachtkoppeling in te zetten. Meer informatie over onder andere zonnepanelen, energie uit biomassa of warmtepompen vindt u op de website van het Vlaams Energieagentschap : www.energiesparen.be

Tips voor een goed gebruikersgedrag

De energiescore en het karakteristieke jaarlijkse primaire energieverbruik zijn berekend op basis van een standaardklimaat en een standaardgebruik. Het werkelijke energieverbruik wordt echter ook beïnvloed door de gebruikers en de manier waarop wordt omgesprongen met energie. Op de website www.energiesparen.be/energieprestatiecertificaat vindt u tips voor een goed gebruikersgedrag.

energieprestatiecertificaat

bestaand gebouw met woonfunctie

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X			softwareversie	
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			nummer XXXXXX	bus
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Invoergegevens van de energiedeskundige

De volgende karakteristieken van de woning zijn door de energiedeskundige in de software ingevoerd. De werkwijze om de invoergegevens te bepalen, is vastgelegd door de Vlaamse overheid. De energiedeskundige mag zich alleen baseren op zijn vaststellingen tijdens het plaatsbezoek en op eventuele bewijsstukken, die voldoen aan de voorwaarden die de Vlaamse overheid heeft opgelegd. Op basis van deze invoergegevens berekent de software de energiescore en worden de standaardaanbevelingen opgesteld. De software gaat bij onbekende invoergegevens uit van aannamen, onder meer op basis van het (ver)bouw- of fabricagejaar.

Meer informatie over de werkwijze, de bewijsstukken en de voorwaarden vindt u op www.energiesparen.be/energieprestatiecertificaat.

Resultaten

berekende energiescore		kWh/m²jaar	gemiddelde U-waarde van de gebouwschil		W/m²K
karakteristiek jaarlijks primair energieverbruik		kWh/jaar	gemiddeld installatierendement		-
bruikbare vloeroppervlakte		m²	CO_2-emissie		kg

Algemene gegevens

datum plaatsbezoek			infiltratiedebiet		m³/m²h
bouwjaar			thermische massa		
beschermd volume		m³	niet-residentiële bestemming		

Gebouwschil - verliesoppervlakken

daken of plafonds		hellend dak 1	hellend dak 2	hellend dak 3	hellend dak 4	hellend dak ...
isolatie - R-waarde	m²K/W					
oppervlakte	m²					
verbouwjaar						
dak of plafond - bekende U-waarde	W/m²K					
dak of plafond - type						
spouw - aanwezigheid						
isolatie - aanwezigheid						
isolatie - dikte	mm					
isolatie - materiaal						
isolatie - lambda	W/mK					
isolatie - R-waarde	m²K/W					
isolatie 2 - aanwezigheid						
isolatie 2 - dikte	mm					
isolatie 2 - materiaal						
isolatie 2 - lambda	W/mK					
isolatie 2 - R-waarde	m²K/W					

daken of plafonds		plafond 1	plafond 2	plafond 3	plafond 4	plafond ...
isolatie - R-waarde	m²K/W					
oppervlakte	m²					
verbouwjaar						
dak of plafond - bekende U-waarde	W/m²K					
dak of plafond - type						
spouw - aanwezigheid						
isolatie - aanwezigheid						
isolatie - dikte	mm					
isolatie - materiaal						
isolatie - lambda	W/mK					
isolatie - R-waarde	m²K/W					
isolatie 2 - aanwezigheid						
isolatie 2 - dikte	mm					
isolatie 2 - materiaal						
isolatie 2 - lambda	W/mK					
isolatie 2 - R-waarde	m²K/W					

daken of plafonds		plat dak 1	plat dak 2	plat dak 3	plat dak 4	plat dak ...
isolatie - R-waarde	m²K/W					
oppervlakte	m²					
verbouwjaar						
dak of plafond - bekende U-waarde	W/m²K					
dak of plafond - type						
spouw - aanwezigheid						
isolatie - aanwezigheid						
isolatie - dikte	mm					
isolatie - materiaal						
isolatie - lambda	W/mK					
isolatie - R-waarde	m²K/W					
isolatie 2 - aanwezigheid						
isolatie 2 - dikte	mm					

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X			softwareversie	
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			nummer XXXXXX	bus
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

isolatie 2 - materiaal						
isolatie 2 - lambda	W/mK					
isolatie 2 - R-waarde	m²K/W					

hellenddaktype 1	standaard (overige hellende daken)	platdaktype 2	plat dak met constructie in cellenbeton
hellenddaktype 2	hellend dak in riet	plafondtype 1	standaard (overige plafonds)
platdaktype 1	standaard (overige platte daken)	plafondtype 2	plafond met constructie in cellenbeton

beglaasde of transparante delen		beglazing 1	beglazing 2	beglazing 3	beglazing 4	beglazing ...
oppervlakte	m²					
helling						
oriëntatie						
venster - bekende U-waarde	W/m²K					
beglazing - bekende U-waarde	W/m²K					
beglazing - bekende g-waarde						
beglazing - type						
profiel - type						
zonwering						

dubbel glas	gewone dubbele beglazing	geen	geen profiel
dubbel glas ?	dubbele beglazing waarvan de opbouw niet vastgesteld kan worden	hout	houten profiel
drievoudig glas 1	drievoudige beglazing zonder coating	kunststof 1	profiel in kunststof met één kamer of geen informatie over het aantal kamers
drievoudig glas 2	drievoudige beglazing met coating		
enkel glas	enkele beglazing	kunststof 2	profiel in kunststof met twee of meer kamers
HR-glas 1	hoogrendementsbeglazing (ver)bouwjaar vóór 2000	metaal 1	metalen profiel niet thermisch onderbroken
HR-glas 2	hoogrendementsbeglazing (ver)bouwjaar in 2000 of later	metaal 2	metalen profiel thermisch onderbroken
polycarbonaat 1	polycarbonaatplaten (twee- of driewandig)		
polycarbonaat 2	polycarbonaatplaten (vier- of meerwandig)		

gevels		gevel 1	gevel 2	gevel 3	gevel 4	gevel ...
oppervlakte	m²					
begrenzing						
diepte onder het maaiveld	m					
verbouwjaar						
muur - bekende U-waarde	W/m²K					
muur - bekende R-waarde	m²K/W					
muur - type						
spouw - aanwezigheid						
isolatie - aanwezigheid						
isolatie - dikte	mm					
isolatie - materiaal						
isolatie - lambda	W/mK					
isolatie - R-waarde	m²K/W					
isolatie 2 - aanwezigheid						
isolatie 2 - dikte	mm					
isolatie 2 - materiaal						
isolatie 2 - lambda	W/mK					
isolatie 2 - R-waarde	m²K/W					

muurtype 1	standaard (overige muren)	muurtype 4	muur breder dan of gelijk aan 10 cm in cellenbeton of massief hout
muurtype 2	muur breder dan of gelijk aan 30 cm in baksteen, snelbouwsteen of geëxpandeerde betonblokken voorzien van een buitenafwerking	muurtype 5	muur met een dragende structuur in cellenbeton, breder dan of gelijk aan 23 cm
muurtype 3	muur in isolerende snelbouw (maximale lambda 0,35 W/mK)	aor	aangrenzende onverwarmde ruimte

vloeren		vloer 1	vloer 2	vloer 3	vloer 4	vloer ...
oppervlakte	m²					
begrenzing						
verbouwjaar						
vloer - bekende U-waarde	W/m²K					
vloer - type						
spouw - aanwezigheid						
isolatie - aanwezigheid						
isolatie - dikte	mm					
isolatie - materiaal						
isolatie - lambda	W/mK					
isolatie - R-waarde	m²K/W					
isolatie 2 - aanwezigheid						
isolatie 2 - dikte	mm					
isolatie 2 - materiaal						
isolatie 2 - lambda	W/mK					
isolatie 2 - R-waarde	m²K/W					
aanname vloerverwarming						

vloertype 1	standaard (overige vloeren)	aor	aangrenzende onverwarmde ruimte
vloertype 2	vloer met constructie in cellenbeton		

deuren of panelen		deur 1	deur 2	deur 3	deur 4	deur ...
oppervlakte	m²					
begrenzing						

energieprestatiecertificaat

bestaand gebouw met woonfunctie

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X			softwareversie	
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			nummer XXXXXX	bus
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

verbouwjaar						
deur of paneel - bekende U-waarde	W/m²K					
paneel - bekende R-waarde	m²K/W					
deur of paneel - type						
spouw - aanwezigheid						
profiel - type						
isolatie - aanwezigheid						
isolatie - dikte	mm					
isolatie - materiaal						
isolatie - lambda	W/mK					
isolatie - R-waarde	m²K/W					
isolatie 2 - aanwezigheid						
isolatie 2 - dikte	mm					
isolatie 2 - materiaal						
isolatie 2 - lambda	W/mK					
isolatie 2 - R-waarde	m²K/W					

deuren of panelen		paneel 1	paneel 2	paneel 3	paneel 4	paneel ...
oppervlakte	m²					
begrenzing						
verbouwjaar						
deur of paneel - bekende U-waarde	W/m²K					
paneel - bekende R-waarde	m²K/W					
deur of paneel - type						
spouw - aanwezigheid						
profiel - type						
isolatie - aanwezigheid						
isolatie - dikte	mm					
isolatie - materiaal						
isolatie - lambda	W/mK					
isolatie - R-waarde	m²K/W					
isolatie 2 - aanwezigheid						
isolatie 2 - dikte	mm					
isolatie 2 - materiaal						
isolatie 2 - lambda	W/mK					
isolatie 2 - R-waarde	m²K/W					

geen	geen profiel	kunststof 2	profiel in kunststof met twee of meer kamers
hout	houten profiel	metaal 1	metalen profiel niet thermisch onderbroken
kunststof 1	profiel in kunststof met één kamer of geen informatie over het aantal kamers	metaal 2	metalen profiel thermisch onderbroken
		aor	aangrenzende onverwarmde ruimte

Ruimteverwarming

individuele centrale verwarming		individuele verwarming 1	individuele verwarming 2	individuele verwarming ...
aandeel in beschermd volume	m³			
type opwekker				
type ketel				
rendement 30 % deellast				
retourtemperatuur ketel	°C			
bron/afgiftemedium warmtepomp				
regeling watertemperatuur ketel				
stookinrichting				
fabricagejaar				
label				
ongeïsoleerde leidingen				
type afgifte				
pompregeling				
meest voorkomende radiatorkranen				
kamerthermostaat				
buitenvoeler				

collectieve verwarming		collectieve verwarming 1	collectieve verwarming 2	collectieve verwarming ...
aandeel in beschermd volume	m³			
type ketel				
aantal eenheden				
aantal ketels				
fabricagejaar				
regeling watertemperatuur ketel				
ongeïsoleerde leidingen				
type afgifte				
pompregeling				
meest voorkomende radiatorkranen				
individuele temperatuurcorrectie				
bron/afgiftemedium warmtepomp				
elektrisch vermogen warmtekrachtkoppeling				

energieprestatiecertificaat

bestaand gebouw met woonfunctie

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X			softwareversie	
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			nummer XXXXXX	bus
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

decentrale verwarming		decentrale verwarming 1	decentrale verwarming 2	decentrale verwarming ...
aandeel in beschermd volume	m³			
type				
fabricagejaar				
label				

afstandsverwarming		afstandsverwarming 1	afstandsverwarming 2	afstandsverwarming ...
aandeel in beschermd volume	m³			
type afstandsverwarming				
type afgifte				
meest voorkomende radiatorkranen				
individuele temperatuurcorrectie				
pompregeling				

Sanitair warm water

individueel sanitair warm water		individueel warm water 1	individueel warm water 2	individueel warm water ...
systeem voor				
gekoppeld aan				
type toestel				
volume voorraadvat	l			
isolatie voorraadvat				
leidingen				
isolatie circulatieleiding				
lengte gewone leiding				

collectief sanitair warm water		collectief warm water 1	collectief warm water 2	collectief warm water ...
systeem voor				
gekoppeld aan				
type toestel				
volume voorraadvat	l			
isolatie voorraadvat				
leidingen				
isolatie circulatieleiding				
lengte gewone leiding				
aantal eenheden installatie				
aantal eenheden circulatieleiding				

afstandsverwarming		afstandsverwarming 1	afstandsverwarming 2	afstandsverwarming ...
systeem voor				
gekoppeld aan				
type warmteproductie				
type afstandsverwarming				
volume voorraadvat	l			
isolatie voorraadvat				
leidingen				
isolatie circulatieleiding				
lengte gewone leiding				
aantal eenheden installatie				
aantal eenheden circulatieleiding				

of

Sanitair warm water keuken : niet aanwezig. Er wordt een fictieve installatie doorgerekend.

of

Sanitair warm water badkamer : niet aanwezig. Er wordt een fictieve installatie doorgerekend.

of

Sanitair warm water niet aanwezig. Er worden fictieve installaties doorgerekend.

Ventilatie en koeling

type ventilatie		
warmterecuperatie		
koelinstallatie (> 50 %)		

PV-cellen

		PV 1	PV 2	
type PV-cellen				
oppervlakte	m²			
oriëntatie				

certificaatnummer	XXXXXXXX-XXXXXXXXXX-XXXXXXXX-X			softwareversie	
straat	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX			nummer XXXXXX	bus
postnummer	XXXX	gemeente	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

Zonneboiler

oppervlakte	m²	
oriëntatie		