

## Checklist Energieprestatie

Deze checklist is onderdeel van URL 2005 versie 1.1 (bijlage 7)

0 Algemeen			Ruimte voor annotaties
Naam eigenaar	<input type="text"/>		
Adres	<input type="text"/>		
Plaats	<input type="text"/>		
Datum opname	<input type="text"/>		
Bouwhistorisch onderzoek uitgevoerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
Monumentennummer	<input type="text"/>		
Monumentenstatus	<input type="checkbox"/> Rijks <input type="checkbox"/> Provinciaal <input type="checkbox"/> Gemeentelijk <input type="checkbox"/> Beschermd stads/dorpsgezicht		
Bouwperiode	<input type="text"/>		
Gebouwtype	<input type="checkbox"/> Vrijstaand <input type="checkbox"/> Geschakeld <input type="checkbox"/> Gebouwcomplex <input type="checkbox"/> Gestapeld		
Bijgebouwen	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
Eigen grond/oppervlaktewater	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
Dakvorm	<input type="checkbox"/> Hellend <input type="checkbox"/> Plat <input type="checkbox"/> Verborgen		
Gebouwsort	<input type="checkbox"/> Woonhuis <input type="checkbox"/> Religieus <input type="checkbox"/> Openbaar <input type="checkbox"/> Boerderij <input type="checkbox"/> Cultureel <input type="checkbox"/> Buitenplaats <input type="checkbox"/> Kantoor <input type="checkbox"/> Industrieel <input type="checkbox"/> Overig		
Bruto vloeroppervlak	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>	
Gebouwvolume	<input type="text"/>	m <sup>3</sup>	

1 Gevels		Ruimte voor annotaties																												
<p><b>1</b> <b>Gevels</b></p> <p>NEN-code</p>																														
<p><b>Buitengevels</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Geveltype 1</th> <th>Geveltype 2</th> <th>Geveltype 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Locatie gevels</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Geïsoleerd</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde (tabel X)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Gevelafwerking</td> <td> <input type="checkbox"/> Metselwerk  <input type="checkbox"/> Pleisterwerk  <input type="checkbox"/> Anders                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Metselwerk  <input type="checkbox"/> Pleisterwerk  <input type="checkbox"/> Anders                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Metselwerk  <input type="checkbox"/> Pleisterwerk  <input type="checkbox"/> Anders                 </td> </tr> <tr> <td>Monumentale waarde totaalbeeld</td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> </tr> <tr> <td>Uitzondering delen qua monumentale waarde</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>				Geveltype 1	Geveltype 2	Geveltype 3	Locatie gevels	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	Isolatiewaarde (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Gevelafwerking	<input type="checkbox"/> Metselwerk <input type="checkbox"/> Pleisterwerk <input type="checkbox"/> Anders	<input type="checkbox"/> Metselwerk <input type="checkbox"/> Pleisterwerk <input type="checkbox"/> Anders	<input type="checkbox"/> Metselwerk <input type="checkbox"/> Pleisterwerk <input type="checkbox"/> Anders	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Geveltype 1		Geveltype 2	Geveltype 3																										
Locatie gevels	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>																										
Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk		<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																										
Isolatiewaarde (tabel X)	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>																										
Gevelafwerking	<input type="checkbox"/> Metselwerk <input type="checkbox"/> Pleisterwerk <input type="checkbox"/> Anders		<input type="checkbox"/> Metselwerk <input type="checkbox"/> Pleisterwerk <input type="checkbox"/> Anders	<input type="checkbox"/> Metselwerk <input type="checkbox"/> Pleisterwerk <input type="checkbox"/> Anders																										
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent		<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent																										
Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/>																										
<p><b>Binnenwanden grenzend aan onverwarme ruimten (thermische schil)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wandtype 1</th> <th>Wandtype 2</th> <th>Wandtype 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Locatie binnenwand</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Geïsoleerd</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde (tabel X)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Monumentale waarde totaalbeeld</td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> </tr> <tr> <td>Uitzondering delen qua monumentale waarde</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>				Wandtype 1	Wandtype 2	Wandtype 3	Locatie binnenwand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	Isolatiewaarde (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
	Wandtype 1	Wandtype 2	Wandtype 3																											
Locatie binnenwand	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																											
Isolatiewaarde (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent																											
Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
<p><b>Vensters</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Vensterstype 1</th> <th>Vensterstype 2</th> <th>Vensterstype 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Locatie vensters</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Geïsoleerd</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Isolatieglas  <input type="checkbox"/> Voorzetglas  <input type="checkbox"/> Achterzetglas  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Isolatieglas  <input type="checkbox"/> Voorzetglas  <input type="checkbox"/> Achterzetglas  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Isolatieglas  <input type="checkbox"/> Voorzetglas  <input type="checkbox"/> Achterzetglas  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde (tabel Y)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Kierdichting toegepast</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> </tr> <tr> <td>Monumentale waarde totaalbeeld</td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> </tr> <tr> <td>Uitzondering delen qua monumentale waarde</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>			Vensterstype 1	Vensterstype 2	Vensterstype 3	Locatie vensters	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Isolatieglas <input type="checkbox"/> Voorzetglas <input type="checkbox"/> Achterzetglas <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Isolatieglas <input type="checkbox"/> Voorzetglas <input type="checkbox"/> Achterzetglas <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Isolatieglas <input type="checkbox"/> Voorzetglas <input type="checkbox"/> Achterzetglas <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	Isolatiewaarde (tabel Y)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kierdichting toegepast	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Vensterstype 1	Vensterstype 2	Vensterstype 3																											
Locatie vensters	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Isolatieglas <input type="checkbox"/> Voorzetglas <input type="checkbox"/> Achterzetglas <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Isolatieglas <input type="checkbox"/> Voorzetglas <input type="checkbox"/> Achterzetglas <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Isolatieglas <input type="checkbox"/> Voorzetglas <input type="checkbox"/> Achterzetglas <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																											
Isolatiewaarde (tabel Y)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
Kierdichting toegepast	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja																											
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent																											
Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
<p><b>Deuren</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Deurtype 1</th> <th>Deurtype 2</th> <th>Deurtype 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Locatie deuren</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Geïsoleerd</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> </tr> <tr> <td>Materiaal</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Kierdichting toegepast</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja                 </td> </tr> <tr> <td>Monumentale waarde totaalbeeld</td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent                 </td> </tr> <tr> <td>Uitzondering delen qua monumentale waarde</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>			Deurtype 1	Deurtype 2	Deurtype 3	Locatie deuren	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	Materiaal	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kierdichting toegepast	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	Deurtype 1	Deurtype 2	Deurtype 3																											
Locatie deuren	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja																											
Materiaal	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
Kierdichting toegepast	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja																											
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent																											
Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																											
<p><b>Luiken</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Aanwezig</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk                 </td> </tr> <tr> <td>Type luiken</td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Vochtproblemen gevels (overnemen uit bouwkundig opmerapport)</b></p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Aanwezig</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja, betreft <input type="text"/> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Benodigde foto's</b> <span style="float: right;"><b>Gevelaanzichten</b></span></p>		Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	Type luiken	<input type="text"/>	Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, betreft <input type="text"/>																							
Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																													
Type luiken	<input type="text"/>																													
Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, betreft <input type="text"/>																													
<p>411001 Buitenwandafwerking algemeen; hout                  411023 Buitenwandafwerking algemeen; stucwerk                  411029 Buitenwandafwerking algemeen; voegwerk                  421001 Binnenwandafwerking algemeen; hout                  421012 Binnenwandafwerking algemeen; keramiek                  421100 Binnenwandafwerking algemeen; stucwerk</p>																														
<p>310500 Beglazing buiten                  310520 Beglazing isolatieglas buiten                  310530 Beglazing veiligheidsglas buiten</p>																														
<p>313000 Deuren buiten                  323000 Deuren binnen</p>																														

2 Daken		Ruimte voor annotaties																																
NEN-code																																		
271000b Daken niet-constructief, algemeen (diversen) 272005 Daken constructief en vulling; daken; constructief, staal 471200 Dakbedekking hellend dak	<b>Hellende daken</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Hellend daktype 1</th> <th>Hellend daktype 2</th> <th>Hellend daktype 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Locatie daken</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Geïsoleerd</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde (tabel X)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Monumentale waarde totaalbeeld</td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> </tr> <tr> <td>Uitzondering delen qua monumentale waarde</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		Hellend daktype 1	Hellend daktype 2	Hellend daktype 3	Locatie daken	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	Isolatiewaarde (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
		Hellend daktype 1	Hellend daktype 2	Hellend daktype 3																														
	Locatie daken	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																														
	Isolatiewaarde (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent																															
Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																															
471100 Dakbedekking vlak dak	<b>Platte daken</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Plat daktype 1</th> <th>Plat daktype 2</th> <th>Plat daktype 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Locatie daken</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Geïsoleerd</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Binnenzijde  <input type="checkbox"/> Buitenzijde  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde (tabel X)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Monumentale waarde totaalbeeld</td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> </tr> <tr> <td>Uitzondering delen qua monumentale waarde</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		Plat daktype 1	Plat daktype 2	Plat daktype 3	Locatie daken	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	Isolatiewaarde (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
		Plat daktype 1	Plat daktype 2	Plat daktype 3																														
	Locatie daken	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Binnenzijde <input type="checkbox"/> Buitenzijde <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																														
	Isolatiewaarde (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent																															
Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																															
372000b Daken constructief en vulling; dakopeningen; gevuld; algemeen (dakopeningen)	<b>Dakkapellen</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dakkapeltype 1</th> <th>Dakkapeltype 2</th> <th>Dakkapeltype 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Locatie dakkapellen</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Geïsoleerd</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde dak (tabel X)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde buitenwanden (tabel X)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde glas (tabel Y)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Monumentale waarde totaalbeeld</td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> </tr> <tr> <td>Uitzondering delen qua monumentale waarde</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		Dakkapeltype 1	Dakkapeltype 2	Dakkapeltype 3	Locatie dakkapellen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	Isolatiewaarde dak (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Isolatiewaarde buitenwanden (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Isolatiewaarde glas (tabel Y)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Dakkapeltype 1	Dakkapeltype 2	Dakkapeltype 3																														
	Locatie dakkapellen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																														
	Isolatiewaarde dak (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
	Isolatiewaarde buitenwanden (tabel X)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
	Isolatiewaarde glas (tabel Y)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent																														
	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																														
	<b>Dakraamen</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Dakraamtype 1</th> <th>Dakraamtype 2</th> <th>Dakraamtype 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Locatie dakramen</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Geïsoleerd</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> </tr> <tr> <td>Isolatiewaarde (tabel Y)</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Monumentale waarde totaalbeeld</td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> <td> <input type="checkbox"/> Hoog  <input type="checkbox"/> Positief  <input type="checkbox"/> Indifferent         </td> </tr> <tr> <td>Uitzondering delen qua monumentale waarde</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </tbody> </table>		Dakraamtype 1	Dakraamtype 2	Dakraamtype 3	Locatie dakramen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	Isolatiewaarde (tabel Y)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>								
	Dakraamtype 1	Dakraamtype 2	Dakraamtype 3																															
Locatie dakramen	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																															
Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																															
Isolatiewaarde (tabel Y)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																															
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent																															
Uitzondering delen qua monumentale waarde	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>																															
372100 Schoorsteen/ventilatiekanaal	<b>Schoorstenen</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Aantal schoorstenen</td> <td><input type="text"/></td> </tr> <tr> <td>Schoorsteenafsluiters</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja  <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk         </td> </tr> </tbody> </table>	Aantal schoorstenen	<input type="text"/>	Schoorsteenafsluiters	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																												
	Aantal schoorstenen	<input type="text"/>																																
Schoorsteenafsluiters	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk																																	
<b>Vochtproblemen daken (overnemen uit bouwkundig opmerapport)</b>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Aanwezig</td> <td> <input type="checkbox"/> Nee  <input type="checkbox"/> Ja, betreft <input type="text"/> </td> </tr> </tbody> </table>	Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, betreft <input type="text"/>																															
Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, betreft <input type="text"/>																																	
<b>Benodigde foto's</b>	<b>Dakaanzichten</b>																																	

3 Vloeren/plafonds			Ruimte voor annotaties	
NEN-code			Ruimte voor annotaties	
212000	Buitenwanden; constructief; kelders	<p><b>Kelders</b></p> <p>Kelders aanwezig <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>Monumentale waarde totaalbeeld <input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent</p>		
<b>Vloeren begane grond</b>				
Locatie vloeren	Vloertype 1	Vloertype 2		Vloertype 3
Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk		<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk
Isolatiewaarde (tabel X)				
Kruipruimte aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, > 50 cm <input type="checkbox"/> Ja, < 50 cm	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, > 50 cm <input type="checkbox"/> Ja, < 50 cm		<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, > 50 cm <input type="checkbox"/> Ja, < 50 cm
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent		<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent
Uitzondering delen qua monumentale waarde				
<b>Verdiepingsvloeren en -plafonds grenzend aan onverwarmde ruimten (thermische schil)</b>				
Locatie vloeren/plafonds	Vloer/plafondtype 1	Vloer/plafondtype 2		Vloer/plafondtype 3
Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk		<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk
Isolatiewaarde (tabel X)				
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent		<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent
Uitzondering delen qua monumentale waarde				
<b>Zoldervloeren</b>				
Locatie vloeren	Vloertype 1	Vloertype 2		Vloertype 3
Geïsoleerd	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk		<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk
Isolatiewaarde (tabel X)				
Verwarmde onderdakse ruimte	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk		<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk
Monumentale waarde totaalbeeld	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	<input type="checkbox"/> Hoog <input type="checkbox"/> Positief <input type="checkbox"/> Indifferent	
Uitzondering delen qua monumentale waarde				
<b>Vochtproblemen vloeren/plafonds (overnemen uit bouwkundig opnamerapport)</b>				
Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, betreft			
<b>Benodigde foto's</b>	<b>Vloeraanzichten</b>			

4 Installaties				
NEN-code			Ruimte voor annotaties	
851200 Warmteopwekenheid (bv ketels) 851220 Warm-/heetwaterketel 851241 Stoomketel lage druk < 0,5 bar 851260 Ventilatorbrander 851270 Rookgascondensator 851300 Warmteopwekenheid lokaal 851400 Warmte & elektrische opwekenheid (WKK) 851500 Warmtepomp 851540 Bodempomslag warmte 855230 Warmte koude opslagsysteem (WKO)	<b>Verwarming</b>			
	Type warmtebron	Installatie 1	Installatie 2	Installatie 3
	Bouwjaar			
	Vermogen (kW)			
	Energiebron	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Warmte <input type="checkbox"/> Biomassa <input type="checkbox"/> Overig	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Warmte <input type="checkbox"/> Biomassa <input type="checkbox"/> Overig	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Warmte <input type="checkbox"/> Biomassa <input type="checkbox"/> Overig
	Afgiftesysteem	<input type="checkbox"/> Radiatoren <input type="checkbox"/> Convectoren <input type="checkbox"/> Kachels <input type="checkbox"/> LTV vloer/wand <input type="checkbox"/> Lucht <input type="checkbox"/> Infrarood	<input type="checkbox"/> Radiatoren <input type="checkbox"/> Convectoren <input type="checkbox"/> Kachels <input type="checkbox"/> LTV vloer/wand <input type="checkbox"/> Lucht <input type="checkbox"/> Infrarood	<input type="checkbox"/> Radiatoren <input type="checkbox"/> Convectoren <input type="checkbox"/> Kachels <input type="checkbox"/> LTV vloer/wand <input type="checkbox"/> Lucht <input type="checkbox"/> Infrarood
	<b>Koeling</b>			
	Koeling aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
	Type koelmachine	Installatie 1	Installatie 2	Installatie 3
	Bouwjaar			
Vermogen (kW)				
Energiebron	<input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Overig	<input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Overig	<input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Overig	
Afgiftesysteem	<input type="checkbox"/> Lucht <input type="checkbox"/> LTV vloer/wand <input type="checkbox"/> Overig	<input type="checkbox"/> Lucht <input type="checkbox"/> LTV vloer/wand <input type="checkbox"/> Overig	<input type="checkbox"/> Lucht <input type="checkbox"/> LTV vloer/wand <input type="checkbox"/> Overig	
853208 Buffervaten 853210 Boiler gas 853211 Boiler ind.gestookt(achter cv) 853213 Boiler electrisch	<b>Warmtapwater</b>			
	Type	Installatie 1	Installatie 2	Installatie 3
	Bouwjaar			
	Vermogen (kW)			
	Energiebron	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Warmte	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Warmte	<input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Stroom <input type="checkbox"/> Warmte
851020 Ventilatievoorziening	<b>Ventilatie</b>			
	Ventilatiesysteem	<input type="checkbox"/> Natuurlijk <input type="checkbox"/> Natuurlijke aanvoer/mechanische afvoer (wisselstroom) <input type="checkbox"/> Natuurlijke aanvoer/mechanische afvoer (gelijkstroom) <input type="checkbox"/> Balansventilatie zonder warmterugwinning <input type="checkbox"/> Balansventilatie met warmterugwinning		
	<b>Vochtproblemen t.g.v. ventilatie (overnemen uit bouwkundig opmerapport)</b>			
Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, betreft <input type="text"/>			
861114 Photo-Voltaische cellen	<b>PV-panelen</b>			
	Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, aantal <input type="text"/>		
	Ruimte voor (extra) PV-panelen	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
	<b>PVT-panelen</b>			
	Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, aantal <input type="text"/>		
	Ruimte voor (extra) PVT-panelen	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
	<b>Zonnecollectoren (zonneboiler)</b>			
	Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, aantal <input type="text"/>		
	Ruimte voor (extra) zonnecollectoren	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
	<b>Windturbines</b>			
	Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, vermogen <input type="text"/>		
	Ruimte voor (extra) windturbines	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
	<b>Waterkrachtcentrale</b>			
	Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, vermogen <input type="text"/>		
	Stromend oppervlaktewater op perceel	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja		
	<b>Monumentale installaties</b>			
	Aanwezig	<input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Ja, betreft <input type="text"/>		
	<b>Benodigde foto's</b> <span style="float: right;"><b>Overzicht installaties + typeplaatjes + keuringsstickers</b></span>			

5 Overige maatregelen			
	<b>Maatregelen</b> Uitgevoerd	<input type="checkbox"/> CV ketelonderhoud (jaarlijks) <input type="checkbox"/> CV pompschakelaar <input type="checkbox"/> CV waterzijdig inregelen <input type="checkbox"/> Deurdrangers <input type="checkbox"/> Dikke gordijnen <input type="checkbox"/> Doorstroombegrenzer <input type="checkbox"/> Douchetimer <input type="checkbox"/> Energieverbruiksmanager <input type="checkbox"/> Energiezuinige apparaten <input type="checkbox"/> Geïsoleerde brievenbus <input type="checkbox"/> Kierdichting	<input type="checkbox"/> LED-verlichting <input type="checkbox"/> Leidingisolatie <input type="checkbox"/> Radiatorfolie <input type="checkbox"/> Radiatorventilator <input type="checkbox"/> Standby-killer <input type="checkbox"/> Tijdschakelklok <input type="checkbox"/> Verlichtingsregeling <input type="checkbox"/> Verwarmingsregeling <input type="checkbox"/> Waterbesparende douche <input type="checkbox"/> Zoneregeling <input type="checkbox"/> Zonwering
			<i>Ruimte voor annotaties</i>

6 Situatie		
	<p><b>Ligging</b></p> <p>Oriëntatie voorgevel (gevel voordeur) <input type="text"/></p> <p>Belendingen pand <input type="checkbox"/> Vrijstaand <input type="checkbox"/> Geschakeld</p> <p><input type="checkbox"/> Gebouwcomplex <input type="checkbox"/> Gestapeld</p> <p>Omgeving <input type="checkbox"/> Stad/dorp <input type="checkbox"/> Buitengebied</p> <p><i>Benodigde foto's</i> <span style="float: right;"><i>Eigen buitenterrein + belendende panden</i></span></p>	<i>Ruimte voor annotaties</i>


7 Gebruik			Ruimte voor annotaties
<b>Energie- en waterverbruik</b>			
Verbruiksjaar	<input type="text"/>		
Gas	<input type="text"/>	m <sup>3</sup>	
Stroom	<input type="text"/>	kWh (exclusief teruglevering eigen stroomopwekking)	
Warmte	<input type="text"/>	GJ	
Biomassa	<input type="text"/>	m <sup>3</sup>	
Water	<input type="text"/>	m <sup>3</sup>	
<b>Energie-opwekking</b>			
Stroom	<input type="text"/>	kWh	
<b>Gebouwgebruik</b>			
Woonfunctie	<input type="text"/> %	<input type="text"/> personen	
Bedrijfsfunctie	<input type="text"/> %	<input type="text"/> personen	
		<input type="text"/> uren/week	
Andere functie	<input type="text"/> %	<input type="text"/> personen	
		<input type="text"/> uren/week	
		<input type="text"/> soort functie	















8 Signalering verduurzamingsopties				
	<p><b>Gevels</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Gevelisolatie binnenzijde</li> <li><input type="checkbox"/> Gevelisolatie buitenzijde</li> <li><input type="checkbox"/> Binnenwandsisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Glasisolatie vensters</li> <li><input type="checkbox"/> Deurisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Luiken aanbrengen</li> </ul>	<i>Ruimte voor annotaties</i>		
	<p><b>Daken</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Hellend dakisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Platdakisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Dakkapelisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Glasisolatie dakramen</li> <li><input type="checkbox"/> Schoorsteenafsluiters</li> </ul>			
	<p><b>Vloeren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Vloerisolatie bgg (onderzijde)</li> <li><input type="checkbox"/> Vloerisolatie bgg (bovenzijde)</li> <li><input type="checkbox"/> Bodemisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Vloer/plafondisolatie verdieping</li> <li><input type="checkbox"/> Zoldervloerisolatie</li> </ul>			
	<p><b>Installaties</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ketelvervang (HR)</li> <li><input type="checkbox"/> Hybride installatie</li> <li><input type="checkbox"/> Warmtepomp</li> <li><input type="checkbox"/> HRE-ketel/VWKK</li> <li><input type="checkbox"/> Warmte/koude-opslag</li> <li><input type="checkbox"/> LTV</li> <li><input type="checkbox"/> Douche-wtw</li> <li><input type="checkbox"/> Warmtepompboiler</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Warmteterugwinningventilatie</li> <li><input type="checkbox"/> CO2-sturingventilatie</li> <li><input type="checkbox"/> Gelijkstroomventilator</li> <li><input type="checkbox"/> PV-panelen</li> <li><input type="checkbox"/> PVT-panelen</li> <li><input type="checkbox"/> Zonnecollectoren (zonneboiler)</li> <li><input type="checkbox"/> Windturbine</li> <li><input type="checkbox"/> Waterkrachtcentrale</li> </ul> </td> </tr> </table>		<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ketelvervang (HR)</li> <li><input type="checkbox"/> Hybride installatie</li> <li><input type="checkbox"/> Warmtepomp</li> <li><input type="checkbox"/> HRE-ketel/VWKK</li> <li><input type="checkbox"/> Warmte/koude-opslag</li> <li><input type="checkbox"/> LTV</li> <li><input type="checkbox"/> Douche-wtw</li> <li><input type="checkbox"/> Warmtepompboiler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Warmteterugwinningventilatie</li> <li><input type="checkbox"/> CO2-sturingventilatie</li> <li><input type="checkbox"/> Gelijkstroomventilator</li> <li><input type="checkbox"/> PV-panelen</li> <li><input type="checkbox"/> PVT-panelen</li> <li><input type="checkbox"/> Zonnecollectoren (zonneboiler)</li> <li><input type="checkbox"/> Windturbine</li> <li><input type="checkbox"/> Waterkrachtcentrale</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Ketelvervang (HR)</li> <li><input type="checkbox"/> Hybride installatie</li> <li><input type="checkbox"/> Warmtepomp</li> <li><input type="checkbox"/> HRE-ketel/VWKK</li> <li><input type="checkbox"/> Warmte/koude-opslag</li> <li><input type="checkbox"/> LTV</li> <li><input type="checkbox"/> Douche-wtw</li> <li><input type="checkbox"/> Warmtepompboiler</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Warmteterugwinningventilatie</li> <li><input type="checkbox"/> CO2-sturingventilatie</li> <li><input type="checkbox"/> Gelijkstroomventilator</li> <li><input type="checkbox"/> PV-panelen</li> <li><input type="checkbox"/> PVT-panelen</li> <li><input type="checkbox"/> Zonnecollectoren (zonneboiler)</li> <li><input type="checkbox"/> Windturbine</li> <li><input type="checkbox"/> Waterkrachtcentrale</li> </ul>			
	<p><b>Overige maatregelen</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> CV ketelonderhoud (jaarlijks)</li> <li><input type="checkbox"/> CV pompschakelaar</li> <li><input type="checkbox"/> CV waterzijdig inregelen</li> <li><input type="checkbox"/> Deurdrangers</li> <li><input type="checkbox"/> Dikke gordijnen</li> <li><input type="checkbox"/> Doorstroombegrenzer</li> <li><input type="checkbox"/> Douchetimer</li> <li><input type="checkbox"/> Energieverbruiksmanager</li> <li><input type="checkbox"/> Energiezuinige apparaten</li> <li><input type="checkbox"/> Geïsoleerde brievenbus</li> <li><input type="checkbox"/> Kierdichting</li> </ul> </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> LED-verlichting</li> <li><input type="checkbox"/> Leidingisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Radiatorfolie</li> <li><input type="checkbox"/> Radiatorventilator</li> <li><input type="checkbox"/> Standby-killer</li> <li><input type="checkbox"/> Tijdschakelklok</li> <li><input type="checkbox"/> Verlichtingsregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Verwarmingsregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Waterbesparende douche</li> <li><input type="checkbox"/> Zoneregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Zonwering</li> </ul> </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> CV ketelonderhoud (jaarlijks)</li> <li><input type="checkbox"/> CV pompschakelaar</li> <li><input type="checkbox"/> CV waterzijdig inregelen</li> <li><input type="checkbox"/> Deurdrangers</li> <li><input type="checkbox"/> Dikke gordijnen</li> <li><input type="checkbox"/> Doorstroombegrenzer</li> <li><input type="checkbox"/> Douchetimer</li> <li><input type="checkbox"/> Energieverbruiksmanager</li> <li><input type="checkbox"/> Energiezuinige apparaten</li> <li><input type="checkbox"/> Geïsoleerde brievenbus</li> <li><input type="checkbox"/> Kierdichting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> LED-verlichting</li> <li><input type="checkbox"/> Leidingisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Radiatorfolie</li> <li><input type="checkbox"/> Radiatorventilator</li> <li><input type="checkbox"/> Standby-killer</li> <li><input type="checkbox"/> Tijdschakelklok</li> <li><input type="checkbox"/> Verlichtingsregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Verwarmingsregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Waterbesparende douche</li> <li><input type="checkbox"/> Zoneregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Zonwering</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> CV ketelonderhoud (jaarlijks)</li> <li><input type="checkbox"/> CV pompschakelaar</li> <li><input type="checkbox"/> CV waterzijdig inregelen</li> <li><input type="checkbox"/> Deurdrangers</li> <li><input type="checkbox"/> Dikke gordijnen</li> <li><input type="checkbox"/> Doorstroombegrenzer</li> <li><input type="checkbox"/> Douchetimer</li> <li><input type="checkbox"/> Energieverbruiksmanager</li> <li><input type="checkbox"/> Energiezuinige apparaten</li> <li><input type="checkbox"/> Geïsoleerde brievenbus</li> <li><input type="checkbox"/> Kierdichting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> LED-verlichting</li> <li><input type="checkbox"/> Leidingisolatie</li> <li><input type="checkbox"/> Radiatorfolie</li> <li><input type="checkbox"/> Radiatorventilator</li> <li><input type="checkbox"/> Standby-killer</li> <li><input type="checkbox"/> Tijdschakelklok</li> <li><input type="checkbox"/> Verlichtingsregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Verwarmingsregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Waterbesparende douche</li> <li><input type="checkbox"/> Zoneregeling</li> <li><input type="checkbox"/> Zonwering</li> </ul>			






## Invulinstructie en toelichting

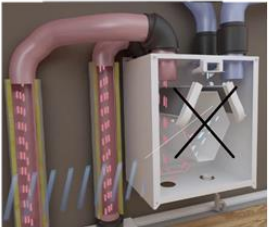
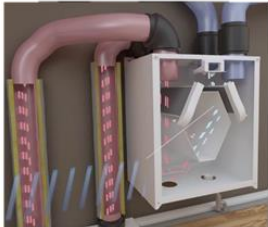




	Alle rubrieken							Vloeren/plafonds	
	Ruimte voor annotaties	Locatie	Isolatiewaarde (tabel X)	Isolatiewaarde (tabel Y)	Uitzondering delen qua monumentale waarde	Vochtproblemen	Benodigde foto's	Kruipruimte	Verwarme onderdakse ruimte
<b>Toelichting</b>	Hier kunnen opmerkingen en toelichtingen worden ingevuld.	Voor zover schildelen afwijkend zijn qua samenstelling worden deze in aparte kolom ingevuld	Indien bekend dan wordt hier de R-waarde ingevuld. Is dit niet bekend is dan wordt zo mogelijk de isolatiedikte ingevuld of anders (een indicatie van) het jaar van aanbrengen.	Indien bekend dan wordt hier de U-waarde ingevuld. Is dit niet bekend is dan wordt zo mogelijk het type glas ingevuld of anders (een indicatie van) het jaar van aanbrengen.	Hier worden gebouwdelen vermeld die een substantieel hogere of lagere monumentale waarde hebben dan de gemiddelde waarde van het totaalbeeld.	Voor zover vochtproblemen in het bouwkundig opnamerapport staan vermeld worden deze hier ingevuld. Indien geen opnamerapport aanwezig dan invullen op basis van eigen waarneming en/of op aangeven van eigenaar.	Foto's bijvoegen van de desbetreffende gebouwdelen.	De hoogte van de eventueel aanwezig kruipruimte is van belang omdat dit bepalend is voor de vloerisolatie-opties.	Het al dan niet verwarmd zijn van deze ruimte is bepalend voor de optie zoldervloerisolatie.


Installaties					
Verwarming					
Biomassaketel	HRE-ketel/WKK	HR-ketel	Hybride installatie	Kachels	Luchtverwarmer
<p>Voor een biomassaketel worden houtmaterialen zoals bijvoorbeeld brandhout, pellets en houtsnippers als brandstof gebruikt. Een biomassaketel is doorgaans herkenbaar aan een aparte opslagbuffer voor biomassa naast de ketel.</p>	<p>Deze installaties produceren naast warmte ook elektriciteit. Indien het typeplaatje niet aanwezig of onleesbaar is kan een HRE-ketel ook herkend worden aan de ingebouwde stirlingmotor waarmee de stroom wordt opgewekt.</p>	<p>Dit zijn doorgaans ketels van na 1998. De worden als energiezuinig beschouwd. Wel is het zo dat het rendement terugloopt met de jaren, zodat het toch een besparingsoptie kan zijn om een HR-ketel ouder dan 10 jaar te vervangen. Indien het typeplaatje of de sticker van het HR-keurmerk niet aanwezig of onleesbaar is dan kan een HR-ketel ook herkend worden aan de condenswaterafvoer - vaak een grijze pvc buis - die zich onder de ketel bevindt.</p>	<p>Deze bestaat over het algemeen uit een combinatie van een warmtepomp en een HR-ketel, dus herkenbaar door de aanwezigheid van beide warmtebronnen.</p>	<p>Lokale verwarming door middel van kachels/haarden heeft allerlei verschijningsvormen, zoals vrijstaande kachels met zichtbare vlammen en wandhaarden. Wat ze gemeenschappelijk hebben is dat een centrale leiding voor het cv-water ontbreekt.</p>	<p>Luchtverwarming varieert van lokale plintverwarmers - die vaak onder een keukenblok te vinden zijn - tot centrale units die het hele pand verwarmen. Een luchtverwarmingssysteem is onder meer te herkennen aan de inblaasroosters voor warme lucht in of net boven de vloer. Centrale luchtverwarmingsunits zijn herkenbaar aan de dikke luchtkanalen die uit de unit komen.</p>
					

Installaties					
Verwarming				Koeling	
VR-ketel	Warmte/koude-opslag	Warmtenet	Warmtepomp	Compressiekoelmachine	Absorptiekoelmachine
<p>Dit zijn doorgaans ketels van voor 1998. De worden als energie onzuinig beschouwd. Indien het typeplaatje niet aanwezig of onleesbaar is dan kan een VR-ketel ook herkend worden aan het feit dat er geen condenswaterafvoer onder de ketel zit (een pvc-afvoerbus ontbreekt).</p>	<p>WKO is een vorm van energieopslag in de bodem. Nabij het gebouw bevinden zich twee waterbronnen, de warme bron en de koude bron. Deze installatie is herkenbaar aan de dikke leidingen die door de kelderwand of gevel naar buiten gaan.</p>	<p>Indien geen verwarmingstoestel in het gebouw aanwezig is dan is er sprake van collectieve verwarming (een warmtenet) zoals stads- of blokverwarming. Een warmtenetaansluiting is herkenbaar door de afwezigheid van een verwarmingstoestel en de aanvoer- en retourleidingen die via de vloer of buitenwand de meterkast binnenkomen en uitgaan.</p>	<p>Warmtepompen maken gebruik van warmte uit de lucht of bodem(water). Een warmtepomp is doorgaans groter dan een cv-ketel. Een lucht-warmtepomp is verder herkenbaar aan de buitenunit voorzien van een zichtbare ventilator. Een water-warmtepomp heeft deze unit niet en is herkenbaar aan de waterleidingen door de gevel of vloer die aangesloten zijn op een bodembron.</p>	<p>Dit type koelmachine werkt op dezelfde manier als een koelkast door een koudemiddel te comprimeren en vervolgens te laten expanderen. Een airconditioner is hiervan een voorbeeld.</p>	<p>Dit type koelmachine werkt op basis van thermische compressie, wat eigenlijk neerkomt op koelen met warmte. Deze warmte is doorgaans afkomstig van restwarmte van bijvoorbeeld een warmtekrachtinstallatie of externe warmtelevering. Absorptiekoelmachines worden daarom meestal in combinatie met een warmtenet toegepast en het gaat hierbij vaak om hogere vermogens, zodat deze installaties over het algemeen groot zijn.</p>
					

Installaties					
Koeling		Warmtapwater			
Warmte/koude-opslag	Warmtepomp	Combiketel	Douche-wtw	Elektrische boiler	Gasboiler
<p>WKO is een vorm van energieopslag in de bodem. Nabij het gebouw bevinden zich twee waterbronnen, de warme bron en de koude bron. Deze installatie is herkenbaar aan de dikke leidingen die door de kelderwand of gevel naar buiten gaan.</p>	<p>Warmtepompen maken gebruik van warmte uit de lucht of bodem(water). Een warmtepomp is doorgaans groter dan een cv-ketel. Een lucht-warmtepomp is verder herkenbaar aan de buitenunit voorzien van een zichtbare ventilator. Een water-warmtepomp heeft deze unit niet en is herkenbaar aan de waterleidingen door de gevel of vloer die aangesloten zijn op een bodembron.</p>	<p>Deze ketels zorgen zowel voor verwarming als voor warmtapwater. Er bestaan twee principes namelijk doorstroomtoestellen die alleen tapwater verwarmen zodra er vraag is, en toestellen met voorraadvat die een bepaalde hoeveelheid water op temperatuur houden die altijd direct beschikbaar is. Deze toestellen zijn herkenbaar aan de extra aanvoer- en retourleidingen voor warmtapwater.</p>	<p>Een douche-wtw haalt warmte uit wegstromend douchemeter en gebruikt die om koud leidingwater voor te verwarmen. Er zijn twee principes namelijk, douchepeijp-wtw (verticaal) en douchegoot-wtw (horizontaal). Een douchegoot-wtw is herkenbaar aan de warmtewisselaar (spiraal) onder het rooster. Een douchepeijp-wtw is onzichtbaar weggewerkt in de vloer onder de douche en dus visueel moeilijk waarneembaar.</p>	<p>Voorraadvat voor warmtapwater dat verwarmd wordt door middel van elektriciteit. Behalve de waterleidingen is alleen een stroomaansluiting aanwezig.</p>	<p>Voorraadvat voor warmtapwater dat verwarmd wordt door middel van verbranding van aardgas. Herkenbaar aan de gasleiding.</p>
					

Installaties					
Warmtapwater			Ventilatie		
Geiser	Warmtepompboiler	Zonneboiler	Natuurlijk	Natuurlijke aanvoer/mechanische afvoer (wisselstroom)	Natuurlijke aanvoer/mechanische afvoer (gelijkstroom)
<p>Doorstroomverwarmer voor warmtapwater dat in de meeste gevallen verwarmd wordt door middel van verbranding van aardgas.</p>	<p>Voorraadvat voor warmtapwater dat verwarmd wordt door middel van het warmtepompprincipe. Herkenbaar aan de dikke luchtaanvoer- en luchtafvoerkanalen.</p>	<p>Voorraadvat voor warmtapwater dat verwarmd wordt door middel van zonnewarmte via zonnecollectoren. Herkenbaar aan de aanvoer- en afvoerleidingen die naar de zonnecollectoren op het dak gaan.</p>	<p>In dit geval is geen ventilatiesysteem aanwezig.</p>	<p>Een mechanisch afvoersysteem is herkenbaar aan een ventilatie-unit met één kanaal naar buiten toe (afvoerkanal) en één of meerdere kanalen naar binnen toe (afzuigkanalen). De oudere typen beschikken over een wisselstroomventilator.</p>	<p>Een mechanisch afvoersysteem is herkenbaar aan een ventilatie-unit met één kanaal naar buiten toe (afvoerkanal) en één of meerdere kanalen naar binnen toe (afzuigkanalen). De nieuwere typen beschikken over een gelijkstroomventilator die energiezuiniger is dan wisselstroom.</p>
					

Installaties					
Ventilatie		Energie-opwekking			
Balansventilatie zonder warmteterugwinning	Balansventilatie met warmteterugwinning	PV-panelen	PVT-panelen	Zonnecollectoren (zonneboiler)	Windturbines
<p>Balansventilatie is herkenbaar aan twee kanalen naar buiten toe (afvoerkanaal en aanvoerkanaal) en twee kanalen naar binnen (afzuigkanaal en inblaaskanaal). Bij balansventilatie zonder warmteterugwinning zit er geen warmtewisselaar in de ventilatie-unit.</p>	<p>Balansventilatie is herkenbaar aan twee kanalen naar buiten toe (afvoerkanaal en aanvoerkanaal) en twee kanalen naar binnen (afzuigkanaal en inblaaskanaal). Bij balansventilatie met warmteterugwinning zit er een warmtewisselaar in de ventilatie-unit.</p>	<p>PV-panelen leveren alleen stroom en hebben alleen elektrische bekabeling.</p>	<p>PVT-panelen leveren stroom en warmte en hebben zowel elektrische bekabeling als een waterleiding. Ze zien er nagenoeg hetzelfde uit als PV-panelen. Ze zijn iets dikker en zijn aan de binnenzijde van het dak herkenbaar doordat behalve elektrische leidingen er ook een waterleiding naar de panelen loopt.</p>	<p>Zonnecollectoren leveren alleen warmte en hebben alleen een waterleiding. Uiterlijk zijn er grote verschillen tussen verschillende typen collectoren. Er bestaan buiscollectoren die eenvoudig herkenbaar zijn omdat ze er heel anders uitzien dan PV/PVT-panelen. Maar er zijn ook zonnecollectoren die erg lijken op PV/PVT-panelen. Deze zijn van binnenuit herkenbaar omdat er alleen een waterleiding naar de panelen loopt.</p>	<p>Windturbines zijn er in vele varianten maar altijd duidelijk herkenbaar.</p>
					

Installaties	Signalering verduurzamingsopties
Energie-opwekking	
Waterkrachtcentrale	
<p>Mini waterkrachtcentrales komen we maar zelden tegen. Alleen locaties met stromend oppervlaktewater of enig verval zijn geschikt voor dergelijke systemen.</p>	<p>Op basis van de reeds uitgevoerde maatregelen, de monumentale waarden en specifieke aspecten zoals gevelafwerking, kruipruimte, verwarmde onderdakse ruimte, afgiftesysteem e.d. worden verduurzamingsopties automatisch voorgeselecteerd. Het kan natuurlijk zijn dat u op basis van de inspectie bepaalde opties juist wel of niet in de signalering wilt opnemen. U kunt dan een optie aan- of uitvinken. Zodra u een optie heeft gewijzigd is de automatische koppeling niet meer actief. Daarom kunt u deze invullijst niet meer gebruiken voor een ander gebouw. U moet dus telkens het originele lege invulformulier gebruiken voor elk volgend gebouw.</p>
	



## TABEL X

### Clasificatie wanden, daken en vloeren

<b>Is de R-waarde bekend?</b>	Warmteweerstand $R_c > 4,0$ [m <sup>2</sup> K/W] Warmteweerstand $4,0 > R_c > 3,0$ [m <sup>2</sup> K/W] Warmteweerstand $3,0 > R_c > 2,0$ [m <sup>2</sup> K/W] Warmteweerstand $2,0 > R_c > 1,0$ [m <sup>2</sup> K/W] Warmteweerstand $1,0 > R_c > 0$ [m <sup>2</sup> K/W] Geen isolatie
-------------------------------	---



<b>Isolatie dikte bekend?</b>	Isolatie dikte isolatie $\geq 150$ mm Isolatie dikte $150 \text{ mm} > \text{isolatie} \geq 110$ mm Isolatie dikte $110 \text{ mm} > \text{isolatie} \geq 70$ mm Isolatie dikte $70 \text{ mm} > \text{isolatie} \geq 20$ mm (spouw), 30 mm (zonder spouw) Isolatie dikte $0 \text{ mm} > \text{isolatie} \leq 20$ mm (spouw), 30 mm (zonder spouw) Geen isolatie
-------------------------------	--



<b>Jaar van aanbrengen</b>	Aangebracht ná 2008 Aangebracht 2000 - 2008 Aangebracht 1995 - 2000 Aangebracht 1982 - 1995 Aangebracht 1975 - 1982 Aangebracht voor 1975
----------------------------	--

## TABEL Y

### Clasificatie beglazing

<b>Is de U-waarde bekend?</b>	Warmtedoorgang $U < 1,0$ [W/(m <sup>2</sup> K)] Warmtedoorgang $1,0 < 2,0$ [W/(m <sup>2</sup> K)] Warmtedoorgang $2,0 < 3,0$ [W/(m <sup>2</sup> K)] Warmtedoorgang $3,0 > 5,0$ [W/(m <sup>2</sup> K)] Warmtedoorgang $U > 5,0$ [W/(m <sup>2</sup> K)]
-------------------------------	---



<b>Type bekend?</b>	Vacuumglas/Triple glas HR beglazing (w.o. dunbladig monumentenglas met spouw) Isolierend glas lucht gevuld Enkelbladig isolatieglas of folie Enkel glas
---------------------	---



<b>Jaar van aanbrengen</b>	Aangebracht < 5 jaar geleden Aangebracht 5 - 10 jaar geleden Aangebracht 10 - 15 jaar geleden Aangebracht 15 - 20 jaar geleden Aangebracht < 20 jaar geleden
----------------------------	--