

## VERZAMELEN BEWIJSLAST ENERGIELABEL 2020 BRL9500

### Projectgegevens

Projectnaam invullen  
 Projectnummer invullen

**LET OP!** Pakbonnen/leverbonnen/facturen bewaren!  
 Op deze bonnen/facturen dient altijd het adres, bouwkvavel of bouwnummer aangegeven te zijn waar het betreffende materiaal is aangebracht.

#### Datum opname **Aanvraag** Weeknr. ..

Goedgekeurde tekeningen aanleveren, tenminste de plattegronden, gevels, doorsneden, situatie en detaillering.

Bij de omgevingsvergunning ingediende Rc waarde berekeningen, attesten van isolatiewaarden, kozijnen, beglazing e.d. aanleveren.

#### Datum opname **Stadium fundering / Beganegrond vloer** Weeknr. ..

Foto van de kruipruimte of van een vloer op zand, inclusief vloertype.

Indien er een kruipruimte is de kruipruimte ventilatie fotograferen, of een foto waaruit blijkt dat deze niet aanwezig is.

Foto's van de vloerisolatie. Inclusief maatvoering, info sticker en overzichten als aangegeven in het document 'wijze van fotograferen bewijslast'.

Fotograferen van de (geïsoleerde) vloerverwarmingsleidingen indien aanwezig. Hiervan een totaaloverzicht weergeven van het gehele plan.

#### Datum opname **Stadium gevels, kozijnen en beglazing** Weeknr. ..

Foto's van de gevelisolatie. Inclusief maatvoering, info sticker en overzichten als aangegeven in het document 'wijze van fotograferen bewijslast'. Deze van elke gevelopbouw fotograferen indien er meerdere constructieopbouw zijn, duidelijk overzicht geven van waar welke opbouw te vinden is.

Foto's van de kozijnen waaruit het materiaal blijkt. Indien op de kozijnen merken of codes staan dan deze ook fotograferen (evt. leverbon fotograferen).

Foto's van de beglazing waaruit het type blijkt. De codes in het glas fotograferen (evt. leverbon fotograferen).

Ventilatieroosters fotograferen indien deze aanwezig zijn, indien mogelijk het type duidelijk maken (omschrijving op rooster, leverbon of verpakking).

**Datum opname Stadium verdiepingvloeren Weeknr. ..**

..... Foto's van alle vloertypen.

Bij vloeren boven buitenlucht of onverwarmde ruimten foto's van de vloerisolatie. Inclusief maatvoering, info sticker en overzichten als aangegeven in het document 'wijze van fotograferen bewijslast'.

..... Fotograferen van de vloerverwarmingsleidingen indien aanwezig. Hiervan een totaaloverzicht weergeven van het gehele plan.

..... Fotograferen van de leidingen die geïsoleerd zijn en bij oplevering niet meer bereikbaar/zichtbaar zijn. Hiervan een totaaloverzicht weergeven van het gehele plan.

**Datum opname Stadium daken Weeknr. ..**

..... Foto's van alle daktypen.

..... Foto's van merk/type dakramen/daklichten.

..... Foto's van de dakisolatie. Inclusief maatvoering, info sticker en overzichten als aangegeven in het document 'wijze van fotograferen bewijslast'.

**Datum opname Stadium installaties en afbouw Weeknr. ..**

..... Aanleveren van installatietekeningen waarop af te lezen is welke systemen zich waar bevinden, tevens het definitieve verlichtingsplan met vermogens van diverse armaturen (alleen voor utiliteit).

..... Foto's maken van installaties; verwarming, koeling, ventilatie, warmtapwater en bevochtiging/ontvochtiging (alleen voor utiliteit), welke niet meer bereikbaar zijn bij oplevering. Bijvoorbeeld plintboilers, typeplaatjes welke niet meer leesbaar zijn en dergelijke. Ook overzichtsfoto's maken waarop te zien is waar het onderdeel van de installatie zich bevindt in het gebouw of in de ruimte.

..... Foto's maken van de verlichtingsarmaturen en typeplaatjes met de vermogens van het desbetreffende armatuur en bij voorkeur aangevuld met het verlichtingsplan (alleen voor utiliteit).

..... Foto's maken van het typeplaatje van eventuele pv-panelen/zonneboilerinstallatie/voorraadvaten indien deze na plaatsing niet meer zichtbaar zijn.

..... Foto's maken van het type zonwering indien deze na plaatsing niet meer zichtbaar zijn. Ook kleur aangeven.

..... Inregelrapporten aanleveren indien aanwezig.

..... Luchtdichtheidsmeting aanleveren indien aanwezig.

## Wijze van fotograferen bewijslast t.b.v. energielabels

### Thermische schil

De volgende werkwijze geldt voor alle constructieonderdelen zoals vloeren, gevels, daken en dergelijke.

01.



Overzichtsfoto's voor de herkenbaarheid van het gebouw, elke gevel (of andere constructie) duidelijk zichtbaar weergeven.

Afleverbonnen, facturen en dergelijke welke betrekking hebben op de geleverde isolatie bewaren en documenteren.

02.



Overzichtsfoto's van het aanbrengen van de isolatie, inclusief detail aansluitingen.

Denk met name aan gevelhoeken, ramen en deuren, dak- en vloeraansluitingen.

Tenminste vier foto's op diverse locaties van isolatie op isolatie.

03.



Foto van de isolatiedikte en foto van het etiket op de aangeleverde isolatie waaruit merk en type duidelijk worden. Wanneer mogelijk in combinatie met plaats van levering (bouwplaats).

De dikte van isolatiemateriaal kan worden vastgelegd door een duimstok op de foto mee te fotograferen. Op de foto moet duidelijk zijn dat de duimstok aanligt tegen de binnenwand en dat de duimstok loodrecht op de dikte van het isolatiemateriaal staat.

(zie volgende pagina)

## Installatietechniek

De volgende werkwijze geldt voor alle onderdelen van de installatietechniek zoals verwarmingssystemen, koeling, ventilatie en dergelijke.

01.



Overzichtsfoto van de plaatsing van de installatietechniek.

02.

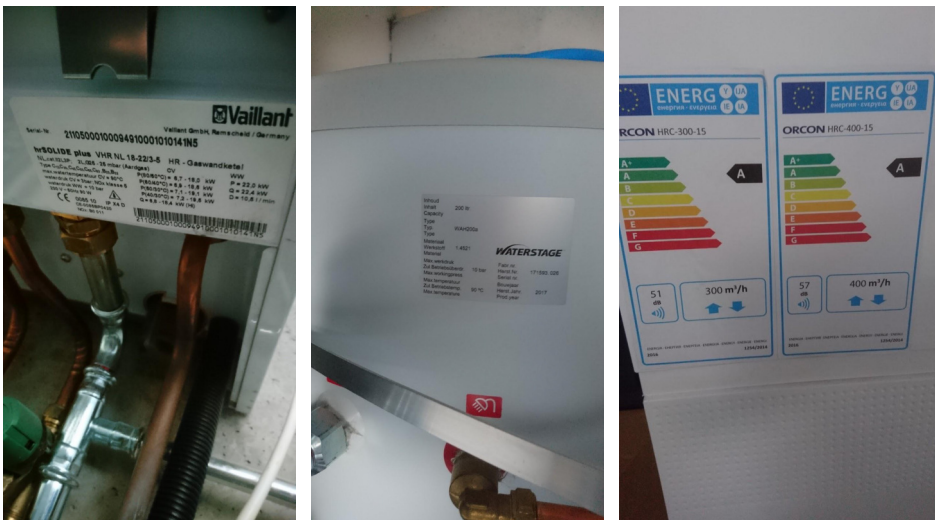


Foto van het typeplaatje waarop duidelijk staat aangegeven welk model het is.