

Omgevingsvergunning

Zaaknummer 2865230

1. Inleiding

Op 26 april 2022 hebben wij uw aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het vergroten van de woning aan de voorzijde door een uitbouw te maken tussen de woning en de bestaande berging op het perceel Saturnus 11 in Katwijk bestaande uit het volgende onderdeel:

- Bouwen (art. 2.1 lid 1a) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

2. Procedureel

2.1 Bevoegd gezag

Gelet op de projectomschrijving en op artikel 2.4 van de Wabo zijn wij in dit geval het bevoegde gezag om op de aanvraag te beslissen.

2.2 Ontvankelijkheid

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de indieningsvereisten van de Regeling omgevingsrecht (Mor). Daarbij bleek dat de verstrekte gegevens en bescheiden onvoldoende waren om de aanvraag in behandeling te nemen. De aanvrager is daarop bij brief van 16 mei 2022 in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens aan te leveren. Deze zijn op 6 juni 2022 ontvangen. Hierdoor is de beslistermijn met 21 dagen opgeschort. De aanvraag en de latere aanvulling bevatten voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is daarom ontvankelijk.

2.3 Voorbereidingsprocedure

Wij hebben dit besluit voorbereid overeenkomstig de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in paragraaf 3.2 van de Wabo.

Wij beslissen omtrent een aanvraag om omgevingsvergunning, waarbij de reguliere procedure van toepassing is, binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag.

3. Besluit

Gelet op artikel 2.1 van de Wabo besluiten wij de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:

- Bouwen (art. 2.1 lid 1a) van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

Wij verlenen de omgevingsvergunning overeenkomstig de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte stukken:

1. Aanvraagformulier omgevingsvergunning;
2. Berekening_Betonvloer_06_juni_2022;
3. Berekening_HSB_gevel_06_juni_2022;
4. Berekening_Plat_dak_06_juni_2022;
5. Detail_01_V2;
6. Detail_02_V2;
7. Detail_03_V2;
8. Detail_04_V2;
9. Detail_05_06_V2;



10. Detail_07_08_V2;
11. Fotos samengevoegd;
12. Principe_details_aanduiding_V2;
13. Principe_details_voorblad_V2;
14. U_waarde_deurkozijn;
15. Verbouwing_Saturnus_11_V3.

Eigen risico

Voor de goede orde wijzen wij u erop dat gebruik maken van de omgevingsvergunning voordat deze in rechte onaantastbaar is geworden voor eigen risico komt. Belanghebbenden kunnen immers binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit daartegen bezwaar maken. Vervolgens hebben zij na behandeling van hun bezwaarschrift nog de mogelijkheid om in beroep en daarna nog in hoger beroep te gaan.

Katwijk, 08 juni 2022

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van Katwijk,



Mr Drs C.M.C Vrolijk
Clustermanager VTH

Verweermogelijkheden

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na verzending.

Tegen dit besluit kan binnen zes weken na de verzenddatum bezwaar worden gemaakt bij het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Katwijk, postbus 589, 2220 AN Katwijk.

Het bezwaarschrift dient te voldoen aan een aantal voorschriften: het dient te worden ondertekend en bevat ten minste de naam en adres van de indiener, een dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar zich richt en de gronden van het bezwaar.

Een bezwaarschrift kan ook digitaal worden ingediend. Kijk hiervoor op www.katwijk.nl.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Ingeval van onverwijlde spoed kan een verzoek om voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de sector bestuursrecht van de rechtbank Den Haag, postbus 20302, 2500 EH Den Haag. Een dergelijk verzoek dient vergezeld te gaan van een kopie van het bezwaarschrift.

Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening wordt een griffierecht geheven.

Digitaal indienen van een verzoek om voorlopige voorziening is ook mogelijk via

<http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. De indiener moet wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD).

BIJLAGE I

Het volgende onderdeel hoort bij en maakt deel uit van de omgevingsvergunning met zaaknummer 2865230, voor het vergroten van de woning aan de voorzijde door een uitbouw te maken tussen de woning en de bestaande berging op het perceel Saturnus 11 in Katwijk.

Het bouwen van een bouwwerk

1. Toetsingsgronden

Op grond van artikel 2.10, lid 1, van de Wabo moet de omgevingsvergunning voor deze activiteit worden geweigerd indien:

- a. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van burgemeester en wethouders niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit;
- b. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van burgemeester en wethouders niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening;
- c. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens een provinciale verordening of aanwijzingen van het Rijk, tenzij de activiteit niet in strijd is met een omgevingsvergunning die is verleend met toepassing van artikel 2.12;
- d. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand, beoordeeld naar de criteria, bedoeld in de Welstandsnota Katwijk, tenzij burgemeester en wethouders van oordeel zijn dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
- e. de activiteit een wegtunnel als bedoeld in de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels betreft en uit de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden blijkt dat niet wordt voldaan aan de in artikel 6, eerste lid, van die wet gestelde norm.

2. Overwegingen

2.1 Bouwbesluit

De aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden zijn getoetst aan en in overeenstemming bevonden met het Bouwbesluit.

2.2 Bouwverordening

De aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden zijn getoetst aan en in overeenstemming bevonden met de bouwverordening.

2.3 Bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of regels gesteld door de provincie of het Rijk

Bestemmingsplan

De aangevraagde activiteit is in overeenstemming met het ter plaatse geldende bestemmingsplan “**K-Rijnsoever**”, op grond waarvan op het perceel de bestemming “**Wonen**” rust.

Beheersverordening

Op het perceel is geen beheersverordening van kracht, waarmee de aangevraagde activiteit in strijd is.

Exploitatieplan

Omtrent de aangevraagde activiteit zijn geen regels gesteld in een exploitatieplan, waarmee de aangevraagde activiteit in strijd is.

Regels gesteld door provincie of Rijk

Er gelden ter plaatse van de aangevraagde activiteit geen regels die zijn gesteld krachtens een provinciale verordening of aanwijzingen van het Rijk, waarmee de aangevraagde activiteit in strijd is.

Vorbereidingsbesluit

Er geldt ter plaatse van de aangevraagde activiteit geen voorbereidingsbesluit.

2.4 Welstand

De aangevraagde activiteit is op 6 mei 2022 voor advies voorgelegd aan de Stadsbouwmeester.

De Stadsbouwmeester heeft zich bij deze advisering gebaseerd op het beleid van de gemeente zoals dat is vastgelegd in haar welstandsnota. Betreffende aanvraag is gelegen in welstandsgebied 8. Woonerfwijken.

Motivering

Het bouwplan voldoet aan het door de raad vastgestelde beleid. De architectonische uitwerking en het kleur- en materiaalgebruik van de uitbouw tussen de woning en de schuur zijn voldoende hoogwaardig en verzorgd en afgestemd op de bestaande woning en de omgeving. De uitbouw is hoger dan de bestaande schuur, maar ligt op afstand van de straat.

Conclusie

Akkoord, niet strijdig met redelijke eisen van welstand, mede gelet op de positie tussen de woning en de schuur op afstand van de straat.

Gelet op de positieve beoordeling van de aangevraagde activiteit volgt dat voldaan wordt aan redelijke eisen van welstand als bedoeld in artikel 12 van de Woningwet.

2.5 Tunnelveiligheid

De aangevraagde activiteit betreft geen wegtunnel.

Publiceerbare aanvraag/melding omgevingsvergunning

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. **8 juni 2022**
nr.: **2865230 / 2022-18289**

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

Formuliertersie
2020.01

Aanvraaggegevens

Algemeen

Aanvraagnummer	6934627
Aanvraagnaam	Aanvraag uitbouw Saturnus 11
Uw referentiecode	-
Ingediend op	26-04-2022
Soort procedure	Reguliere procedure
Projectomschrijving	Uitbouw tussen woonhuis en berging
Opmerking	-
Gefaseerd	Nee
Blokkerende onderdelen weglaten	Nee
Kosten openbaar maken	Nee
Bijlagen die later komen	Geen
Bijlagen n.v.t. of al bekend	Kwaliteitsverklaringen Overige gegevens veiligheid Gegevens en bescheiden over veiligheid en het voorkomen van hinder t.b.v. bouwwerkzaamheden Bestemmingsplan, beheersverordening en bouwverordening eenvoudige bouwwerken

Bevoegd gezag

Naam:	Gemeente Katwijk
Bezoekadres:	Koningin Julianalaan 3 2224 EW KATWIJK ZH
Postadres:	Postbus 589 2220 AN KATWIJK ZH
Telefoonnummer:	0714065000
Faxnummer:	0714065065
E-mailadres:	info@katwijk.nl
Website:	www.katwijk.nl
Contactpersoon:	Team vergunningen
Bereikbaar op:	Ma. t/m Vr. 09.00 - 17.00 uur

Overzicht bijgevoegde modulebladen

Aanvraaggegevens

Aanvragergegevens

Locatie van de werkzaamheden

Werkzaamheden en onderdelen

Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen

- Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

- Bouwen

Bijlagen



Aanvrager

1 Persoonsgegevens aanvrager/melder

Geslacht	<input checked="" type="checkbox"/> Man <input type="checkbox"/> Vrouw <input type="checkbox"/> Niet bekend
Voorletters	G.
Voorvoegsels	de
Achternaam	Jager

2 Verblijfsadres

Postcode	2221JB
Huisnummer	11
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Saturnus
Woonplaats	Katwijk

3 Correspondentieadres

Adres	Saturnus 11 2221JB Katwijk
-------	-------------------------------

5 Toelichting bij persoonsgegevens

Toelichting	Bewoner
-------------	---------

6 Akkoordverklaring

Akkoordverklaring	<input checked="" type="checkbox"/> Hierbij verklaar ik dat ik de aanvraag/melding naar waarheid heb ingevuld, dat ik correspondentie over mijn aanvraag/melding wil ontvangen op het door mij opgegeven e-mailadres of op het door mij opgegeven adres van de berichtenbox en dat ik weet dat er kosten verbonden kunnen zijn aan het indienen van een aanvraag.
-------------------	---



Locatie

1 Adres

Postcode	2221JB
Huisnummer	11
Huisletter	-
Huisnummertoevoeging	-
Straatnaam	Saturnus
Plaatsnaam	Katwijk
Gelden de werkzaamheden in deze aanvraag/melding voor meerdere adressen of percelen?	<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nee



Bouwen

Nieuw kozijn plaatsen of bestaand kozijn of gevelpaneel veranderen

1 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☒ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☐ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

-

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Hoofdgebouw

3 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	-	-
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	Hardhout	wit
- Ramen	Glas	transparant
- Deuren	Hardhout / glas	grijs / wit
- Luiken	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

-

4 Mondeling toelichten

Ik wil mijn bouwplan mondeling toelichten voor de welstandscommissie/stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee



Bouwen

Bijbehorend bouwwerk bouwen

1 Woning

Gaat het om de bouw van één of meer woningen?

- ☐ Ja
☒ Nee

2 De bouwwerkzaamheden

Wat is er op het bouwwerk van toepassing?

- ☐ Het wordt geheel vervangen
☐ Het wordt gedeeltelijk vervangen
☒ Het wordt nieuw geplaatst

Eventuele toelichting

-

Hebt u voor deze bouwwerkzaamheden al eerder een vergunning aangevraagd?

- ☐ Ja
☒ Nee

3 Plaats van het bouwwerk

Waar gaat u bouwen?

Hoofdgebouw

4 Bruto vloeroppervlakte bouwwerk

Verandert de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

62

Wat is de bruto vloeroppervlakte van het bouwwerk in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

66

5 Bruto inhoud bouwwerk

Verandert de bruto inhoud van het bouwwerk door de bouwwerkzaamheden?

- ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

156

Wat is de bruto inhoud van het bouwwerk in m3 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden?

167

6 Oppervlakte bebouwd terrein

Verandert de bebouwde oppervlakte van het terrein na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? ☒ Ja
☐ Nee

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 voor uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 70

Wat is de bebouwde oppervlakte van het terrein in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 74

7 Seizoensgebonden en tijdelijke bouwwerken

Gaat het om een seizoensgebonden bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

Gaat het om een tijdelijk bouwwerk? ☐ Ja
☒ Nee

8 Gebruik

Waar gebruikt u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor? ☐ Wonen
☒ Overige gebruiksfuncties

Geef aan waar u het bouwwerk en/of terrein momenteel voor gebruikt. haardhoutopslag

Waar gaat u het bouwwerk voor gebruiken? ☒ Wonen
☐ Overige gebruiksfuncties

Wat wordt de gebruiksoppervlakte van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 66

Wat wordt de vloeroppervlakte van het verblijfsgebied van de woning in m2 na uitvoering van de bouwwerkzaamheden? 60

9 Uiterlijk bouwwerk/welstand

Beschrijf van de onderstaande onderdelen de materialen en kleuren die u voor het bouwwerk gebruikt. U mag het veld leeg laten als u materialen en kleuren in de bijlagen vermeldt

Onderdelen	Materiaal	Kleur
Gevels	Metselwerk	rood, als bestaand
- Plint gebouw	-	-
- Gevelbekleding	-	-
- Borstweringen	-	-
- Voegwerk	-	-
Kozijnen	Hardhout	wit
- Ramen	Glas	transparant
- Deuren	Hardhout / glas	grijs / wit
- Luiken	-	-

Vul hier overige onderdelen en bijbehorende materialen en kleuren in.

Dak - 2 laags dakbedekking. Zwart.

10 Mondeling toelichten

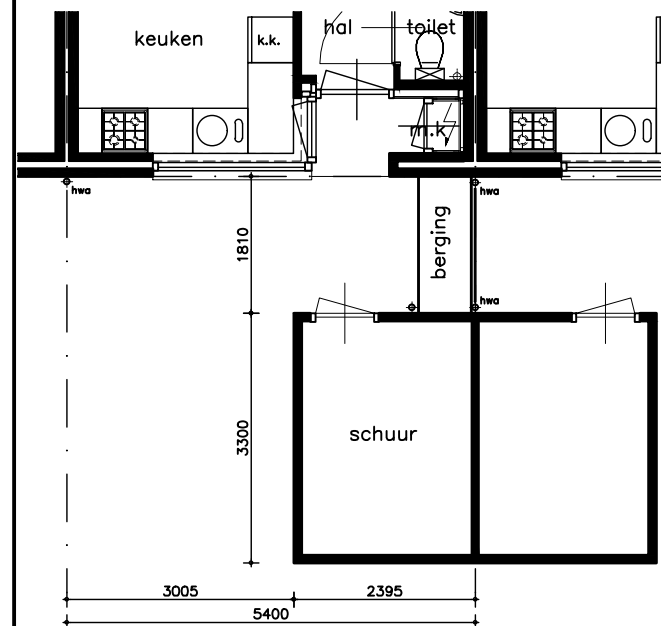
Ik wil mijn bouwplan
mondeling toelichten voor
de welstandscommissie/
stadsbouwmeester.

- ☐ Ja
☒ Nee

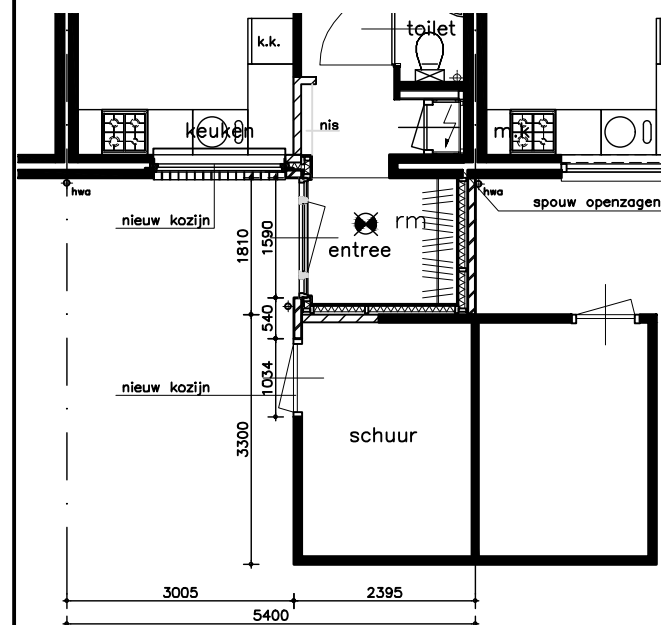
Bijlagen

Formele bijlagen

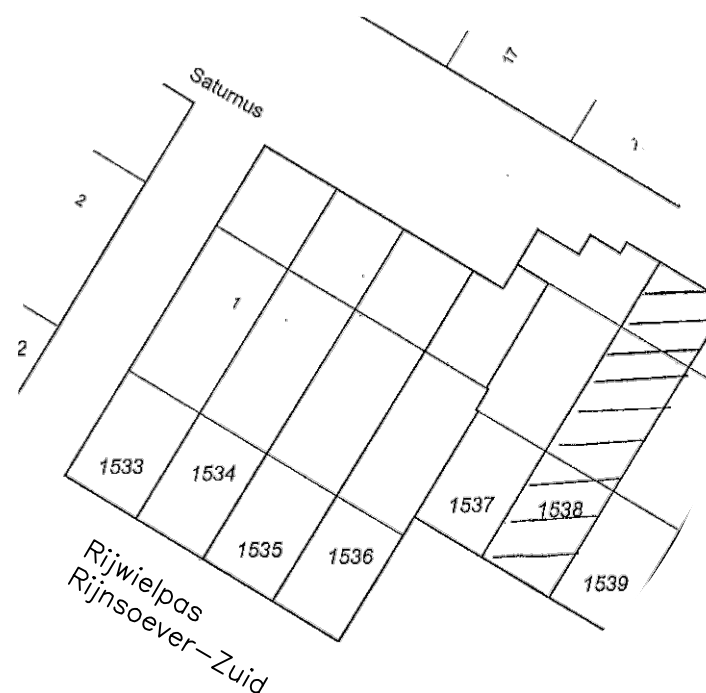
Naam bijlage	Bestandsnaam	Type	Datum ingediend	Status document
detail_01_pdf	detail 01.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken Welstand	26-04-2022	In behandeling
detail_02_pdf	detail 02.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken Welstand	26-04-2022	In behandeling
detail_03_pdf	detail 03.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken Welstand	26-04-2022	In behandeling
detail_04_pdf	detail 04.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken Welstand	26-04-2022	In behandeling
detail_07_08_pdf	detail 07_08.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken Welstand	26-04-2022	In behandeling
Verbouwing_Saturnus_11_pdf	Verbouwing Saturnus 11.pdf	Plattegronden en doorsneden bouwen eenvoudige bouwwerken Constructieve veiligheid eenvoudige bouwwerken Welstand	26-04-2022	In behandeling



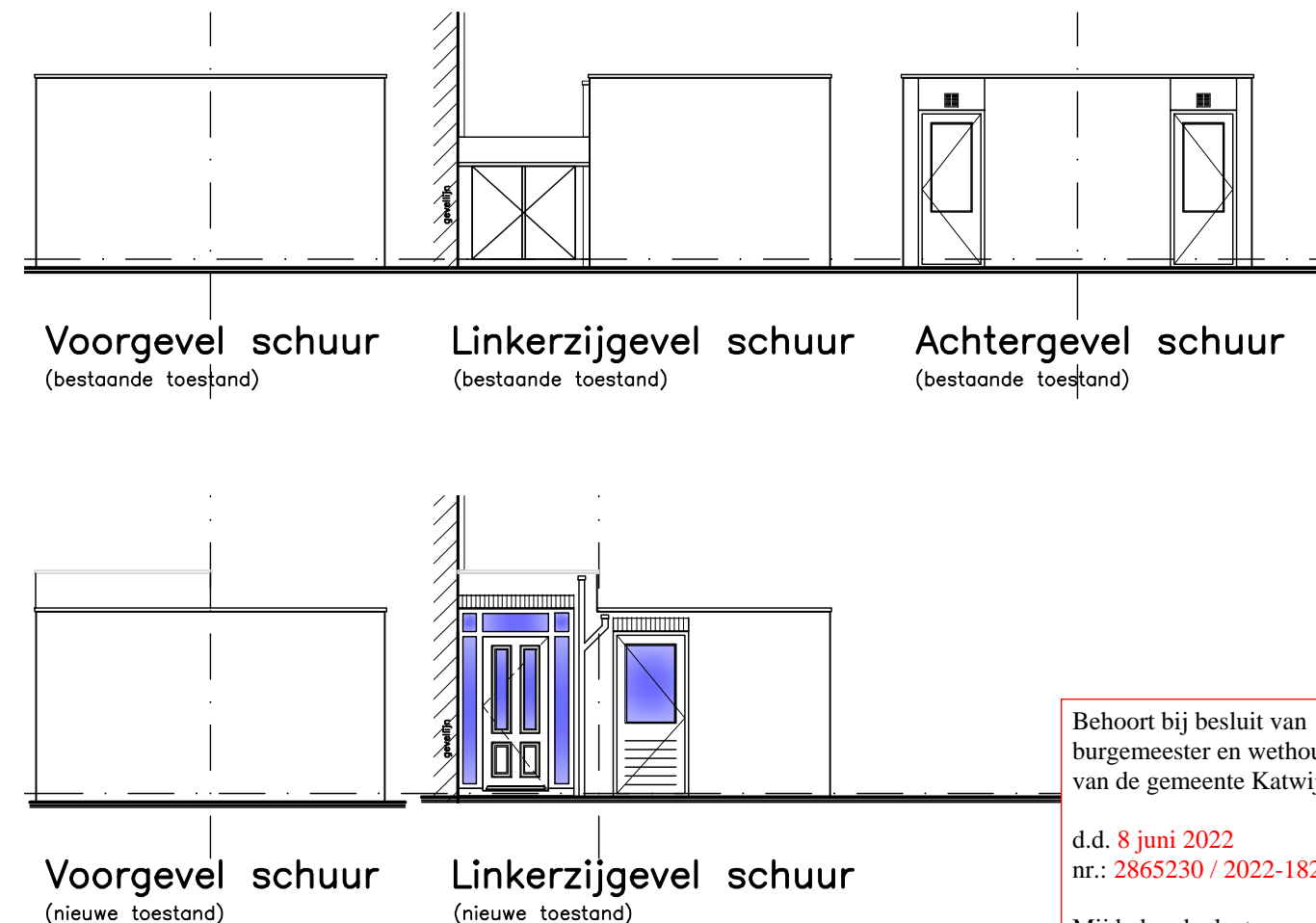
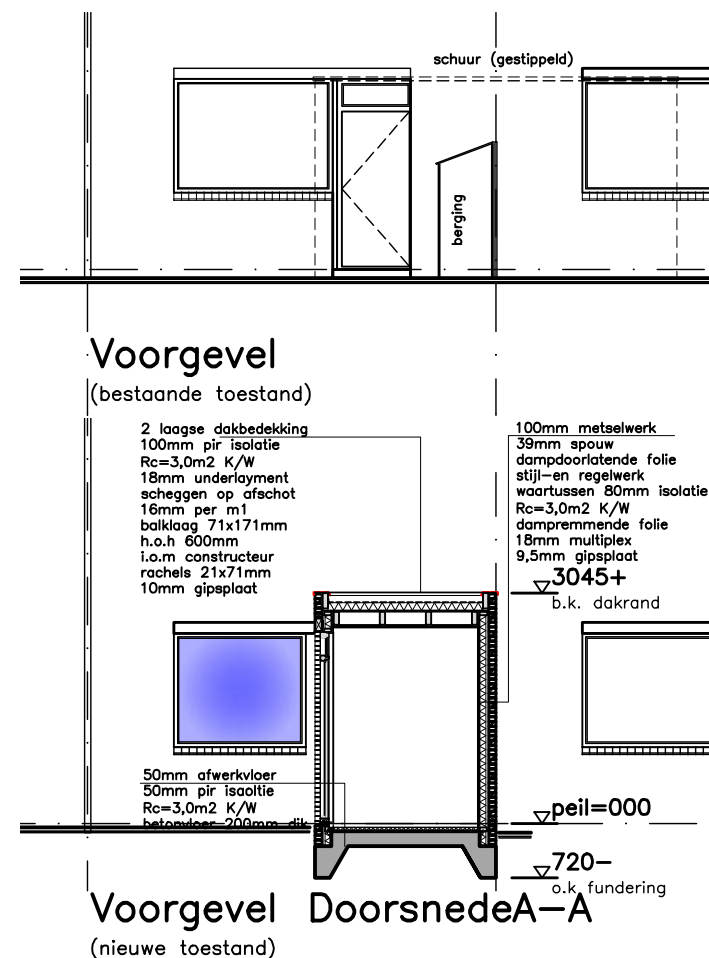
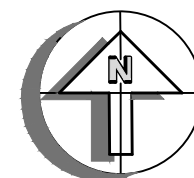
Deels plattegrond
(bestaande toestand)



Deels plattegrond
(nieuwe toestand)



Situatie tekening
schaal 1:500
Gemeente Katwijk aan/zee
Sectie C nr.1538



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

GEMEENTE KATWIJK
Afdeling Veiligheid
Team Vergunningen
Gezien d.d. 07-06-2022

Renvooi	
	gevelsteen, dik 100 mm
	kalkzandsteen, dik 100 mm
	isolatie, dik 80/100 mm
	hwa
	rm
	hemelwaterafvoer
	rookmelder aangesloten op electrischnet

Renvooi kleuren en materialen

Kleuren en materialen	
Metselwerk:	conform bestaand
Kozijnen:	hardhout, conform bestaand
Draaiende delen:	hardhout, conform bestaand
maatvoering in het werk te controleren !!!	

Verbouwing woning Saturnus 11
Postcode 2221 JB Katwijk aan zee
Bestaande en Nieuwe toestand
Fam De Jager mobiel 06-21501325 schaal 1:00 datum:19-04-2022 gew:18-05-2022



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving



Betonvloer

Uitbouw Saturnus 11

01-11-2022

Rc-waarde

4,42 m²·K/W

Laag	Materiaal	Dikte mm	Lambda W/(m·K)	R-waarde m ² ·K/W
Interne oppervlakteweerstand				0,170
Dekvloer	Dekvloer steenachtig	50	1,500	0,033
Dampremmende laag	PE-Folie	0,15	0,170	0,001
Isolatie	Kooltherm K3 (λ 0,021)	90	0,021	4,286
Dampremmende laag	PE-Folie	0,15	0,170	0,001
Constructieve vloer	Gietbeton vloer	200	2,000	0,100
Externe oppervlakteweerstand				0,040

Totale dikte 340,3 mm

BENG

De fysische en chemische eigenschappen van de producten van Kingspan Insulation vertegenwoordigen gemiddelde waarden verkregen door testen in overeenstemming met algemeen aanvaarde normen en zijn onderhevig aan standaard toleranties. Kingspan Insulation behoudt zich het recht voor om productspecificaties en diktes zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De informatie, berekeningen, technische details en verwerkingsvoorschriften in enig document of advies worden te goeder trouw gegeven en zijn alleen van toepassing op het gebruik dat de context wordt beschreven. Zij zijn gebaseerd op de aan ons verstrekte informatie. Kingspan Insulation is niet aansprakelijk voor schade in geval van foutieve en/of onvolledig verstrekte informatie. Bovendien garandeert Kingspan Insulation geen bepaald resultaat. De afbeeldingen in enig document of advies zijn slechts bedoeld om een algemene indruk te geven van het uiterlijk van de producten en tonen een van de verschillende toepassingsmogelijkheden. Kingspan Insulation garandeert niet dat de getoonde toepassingen in overeenstemming zijn met de geldende (lokale) voorschriften in het land van gebruik, geschikt zijn voor uw doel of het door u beoogde gebruik. Aanbevelingen voor gebruik dienen altijd geverifieerd te worden op geschiktheid en conformiteit met de actuele eisen, specificaties en eventueel van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Voor andere toepassingen of gebruiksomstandigheden biedt Kingspan Insulation een technische service afdeling, waarvan advies ingewonnen dient te worden voor toepassingen van Kingspan Insulation producten die niet specifiek beschreven zijn.

Kingspan Insulation geeft geen claims, verklaringen of garanties, hetzij expliciet of impliciet, met betrekking tot het gebruik, de veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en prestaties van al haar producten, tenzij expliciet vermeld. Verder aanvaardt Kingspan Insulation geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik, de veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en prestaties van een van onze producten, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen. Controleer of uw exemplaar van onze literatuur actueel is door contact op te nemen met de marketingafdeling van Kingspan Insulation.

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

HSB gevel

Uitbouw Saturnus 11

01-11-2022


Rc-waarde

4,80 m²·K/W

Laag	Materiaal	Dikte mm	Lambda W/(m·K)	R-waarde m²·K/W
Interne oppervlakteweerstand				0,130
Binnenbeplating	Gipsplaat	9,5	0,250	0,038
Folie	PE-folie	0,2	0,170	0,001
Isolatie	Kooltherm K12 (λ 0,021) (dubbellaags)	120	0,021	5,714
Stijlen	Houten stijl en regelwerk	120	0,130	0,923
Houtpercentage	6%			
Luchtlaag tussen isolatie en folie	Geen luchtlaag	0		0,000
Buitenbeplating	Multiplex	18	0,130	0,138
Folie	Waterbestendige dampdoorlatende folie	0,1	0,179	0,001
Luchtspouw	Zwak geventileerd	20		0,160
Buitenbekleding	Metselwerk	100	1,000	0,100
Externe oppervlakteweerstand				0,040

Totale dikte

267,8 mm

BENG 

De fysische en chemische eigenschappen van de producten van Kingspan Insulation vertegenwoordigen gemiddelde waarden verkregen door testen in overeenstemming met algemeen aanvaarde normen en zijn onderhevig aan standaard toleranties. Kingspan Insulation behoudt zich het recht voor om productspecificaties en diktes zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De informatie, berekeningen, technische details en verwerkingsvoorschriften in enig document of advies worden te goeder trouw gegeven en zijn alleen van toepassing op het gebruik dat de context wordt beschreven. Zij zijn gebaseerd op de aan ons verstrekte informatie. Kingspan Insulation is niet aansprakelijk voor schade in geval van foutieve en/of onvolledig verstrekte informatie. Bovendien garandeert Kingspan Insulation geen bepaald resultaat. De afbeeldingen in enig document of advies zijn slechts bedoeld om een algemene indruk te geven van het uiterlijk van de producten en tonen een van de verschillende toepassingsmogelijkheden. Kingspan Insulation garandeert niet dat de getoonde toepassingen in overeenstemming zijn met de geldende (lokale) voorschriften in het land van gebruik, geschikt zijn voor uw doel of het door u beoogde gebruik. Aanbevelingen voor gebruik dienen altijd geverifieerd te worden op geschiktheid en conformiteit met de actuele eisen, specificaties en eventueel van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Voor andere toepassingen of gebruiksomstandigheden biedt Kingspan Insulation een technische service afdeling, waarvan advies ingewonnen dient te worden voor toepassingen van Kingspan Insulation producten die niet specifiek beschreven zijn.

Kingspan Insulation geeft geen claims, verklaringen of garanties, hetzij expliciet of impliciet, met betrekking tot het gebruik, de veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en prestaties van al haar producten, tenzij expliciet vermeld. Verder aanvaardt Kingspan Insulation geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik, de veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en prestaties van een van onze producten, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen. Controleer of uw exemplaar van onze literatuur actueel is door contact op te nemen met de marketingafdeling van Kingspan Insulation.

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

Plat dak


Uitbouw Saturnus 11

01-11-2022

Rc-waarde

6,39 m²·K/W

Laag	Materiaal	Dikte mm	Lambda W/(m·K)	R-waarde m²·K/W
Externe oppervlakteweerstand				0,040
Dakbedekking	Dakbedekking	1,5		0,060
Isolatie	Therma TR26 (λ 0,022)	142	0,022	6,455
Bevestigingsmiddelen	Stalen rozet + RVS schroef		15,000	
	Aantal ankers per m²	4		
	Diameter van Ankers (mm)	4,8 mm		
Dampremmende laag	Dampremmer/Dampdicht	0,2	0,170	0,001
Onderconstructie	Underlayment	18	0,150	0,120
Interne oppervlakteweerstand				0,100
Totale dikte				161,7 mm

BENG 

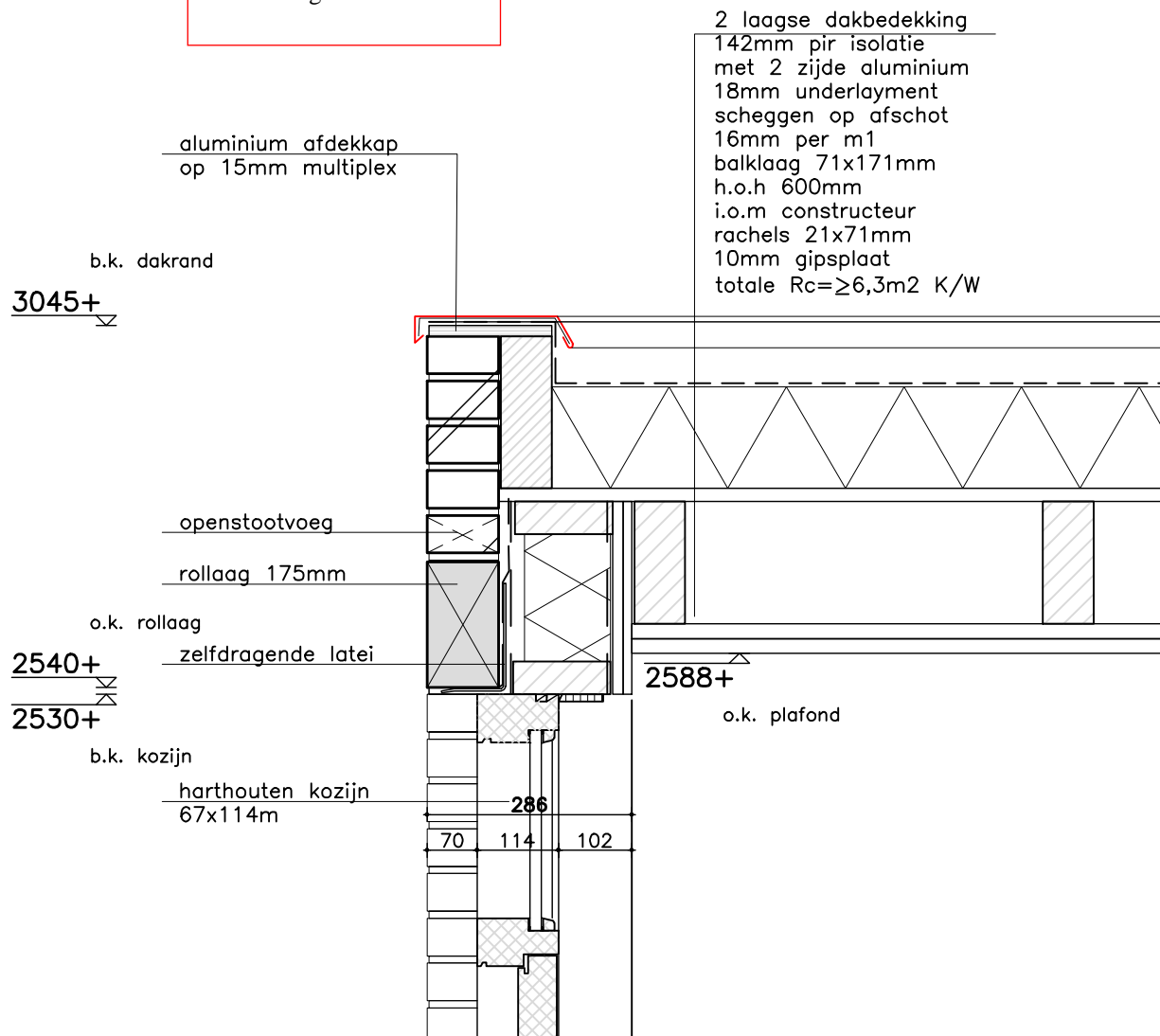
De fysische en chemische eigenschappen van de producten van Kingspan Insulation vertegenwoordigen gemiddelde waarden verkregen door testen in overeenstemming met algemeen aanvaarde normen en zijn onderhevig aan standaard toleranties. Kingspan Insulation behoudt zich het recht voor om productspecificaties en diktes zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. De informatie, berekeningen, technische details en verwerkingsvoorschriften in enig document of advies worden te goeder trouw gegeven en zijn alleen van toepassing op het gebruik dat de context wordt beschreven. Zij zijn gebaseerd op de aan ons verstrekte informatie. Kingspan Insulation is niet aansprakelijk voor schade in geval van foutieve en/of onvolledig verstrekte informatie. Bovendien garandeert Kingspan Insulation geen bepaald resultaat. De afbeeldingen in enig document of advies zijn slechts bedoeld om een algemene indruk te geven van het uiterlijk van de producten en tonen een van de verschillende toepassingsmogelijkheden. Kingspan Insulation garandeert niet dat de getoonde toepassingen in overeenstemming zijn met de geldende (lokale) voorschriften in het land van gebruik, geschikt zijn voor uw doel of het door u beoogde gebruik. Aanbevelingen voor gebruik dienen altijd geverifieerd te worden op geschiktheid en conformiteit met de actuele eisen, specificaties en eventueel van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Voor andere toepassingen of gebruiksomstandigheden biedt Kingspan Insulation een technische service afdeling, waarvan advies ingewonnen dient te worden voor toepassingen van Kingspan Insulation producten die niet specifiek beschreven zijn.

Kingspan Insulation geeft geen claims, verklaringen of garanties, hetzij expliciet of impliciet, met betrekking tot het gebruik, de veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en prestaties van al haar producten, tenzij expliciet vermeld. Verder aanvaardt Kingspan Insulation geen enkele aansprakelijkheid voor het gebruik, de veiligheid, betrouwbaarheid, duurzaamheid en prestaties van een van onze producten, tenzij uitdrukkelijk schriftelijk overeengekomen. Controleer of uw exemplaar van onze literatuur actueel is door contact op te nemen met de marketingafdeling van Kingspan Insulation.

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

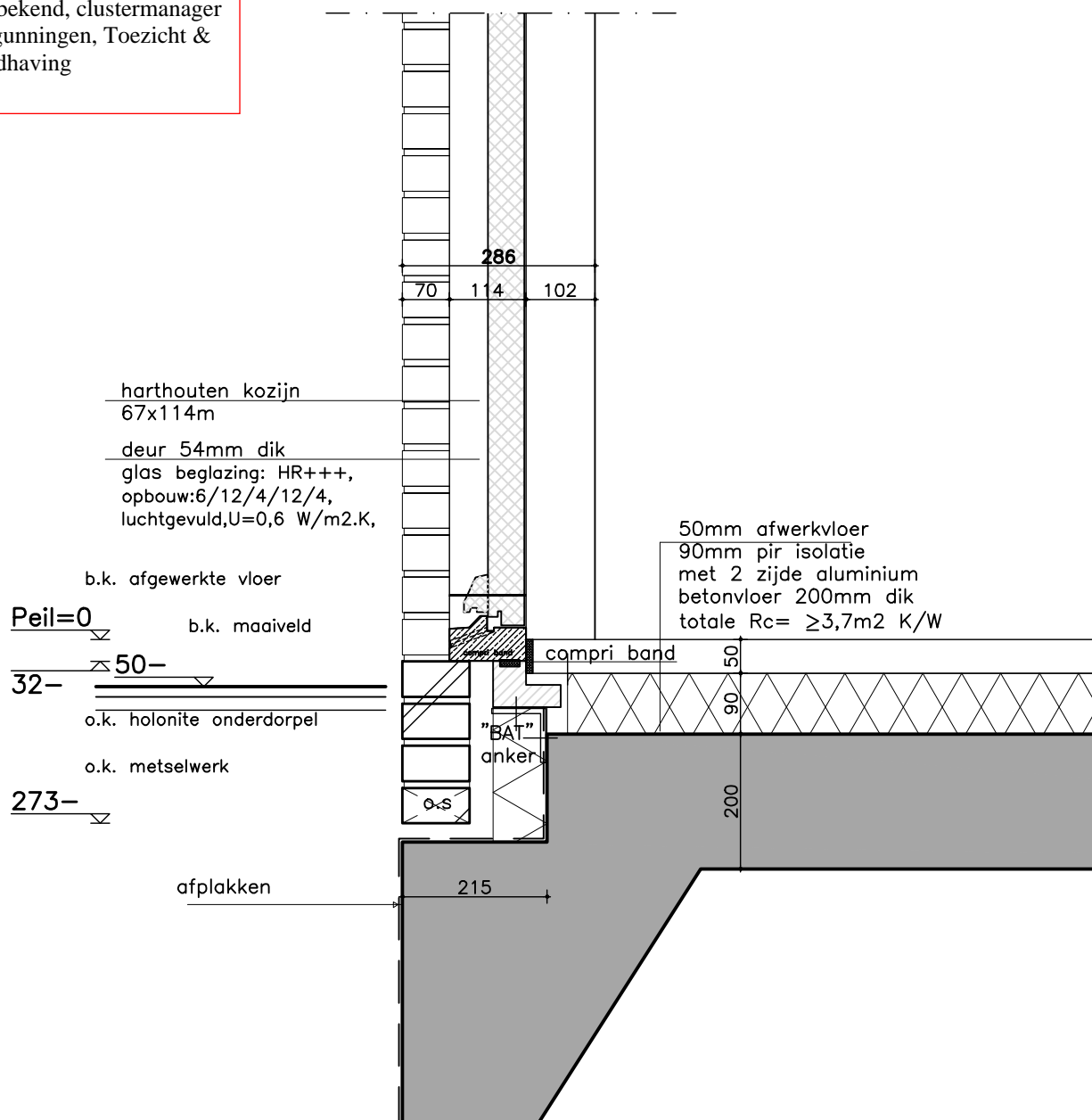
Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

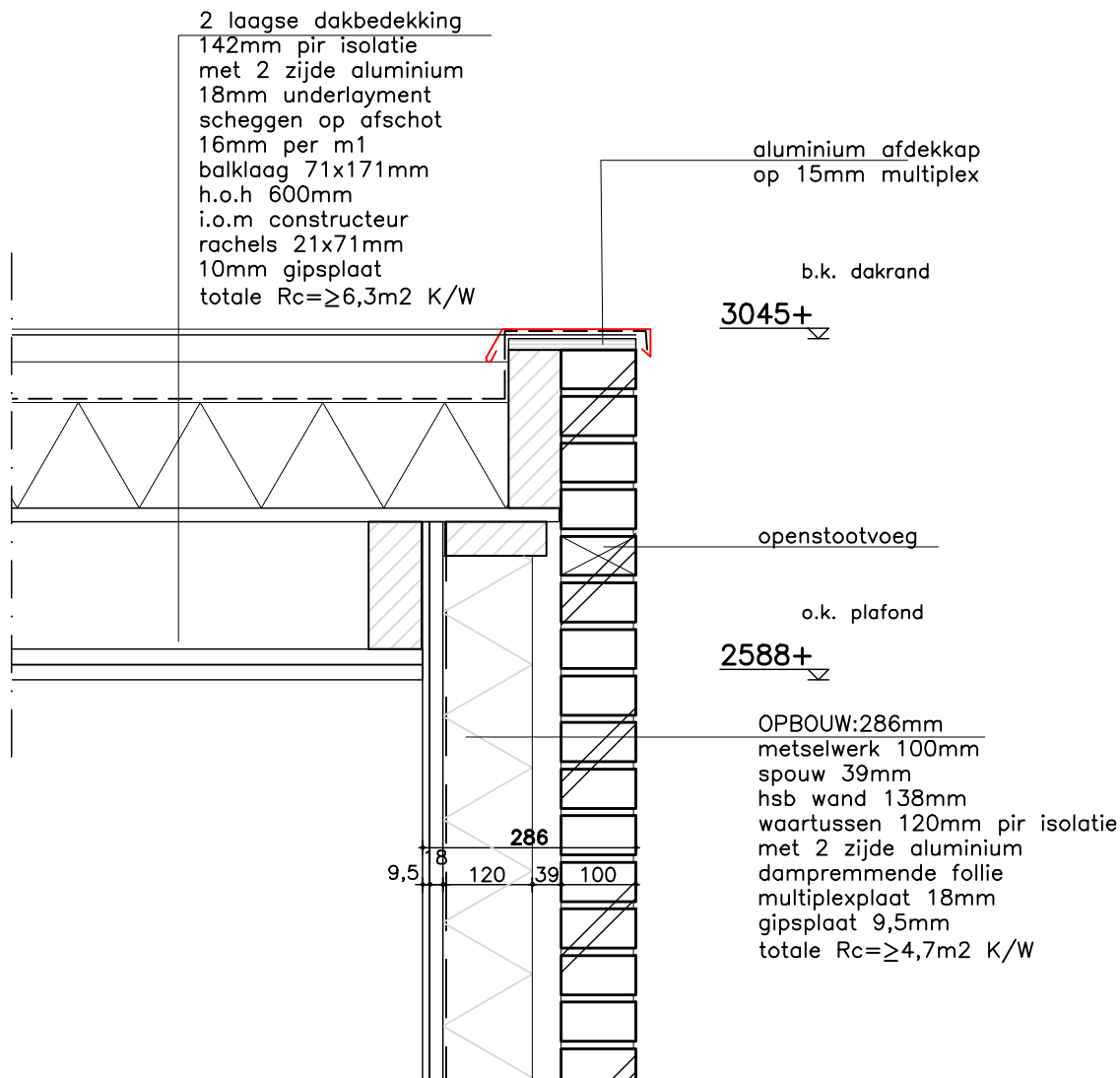
Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

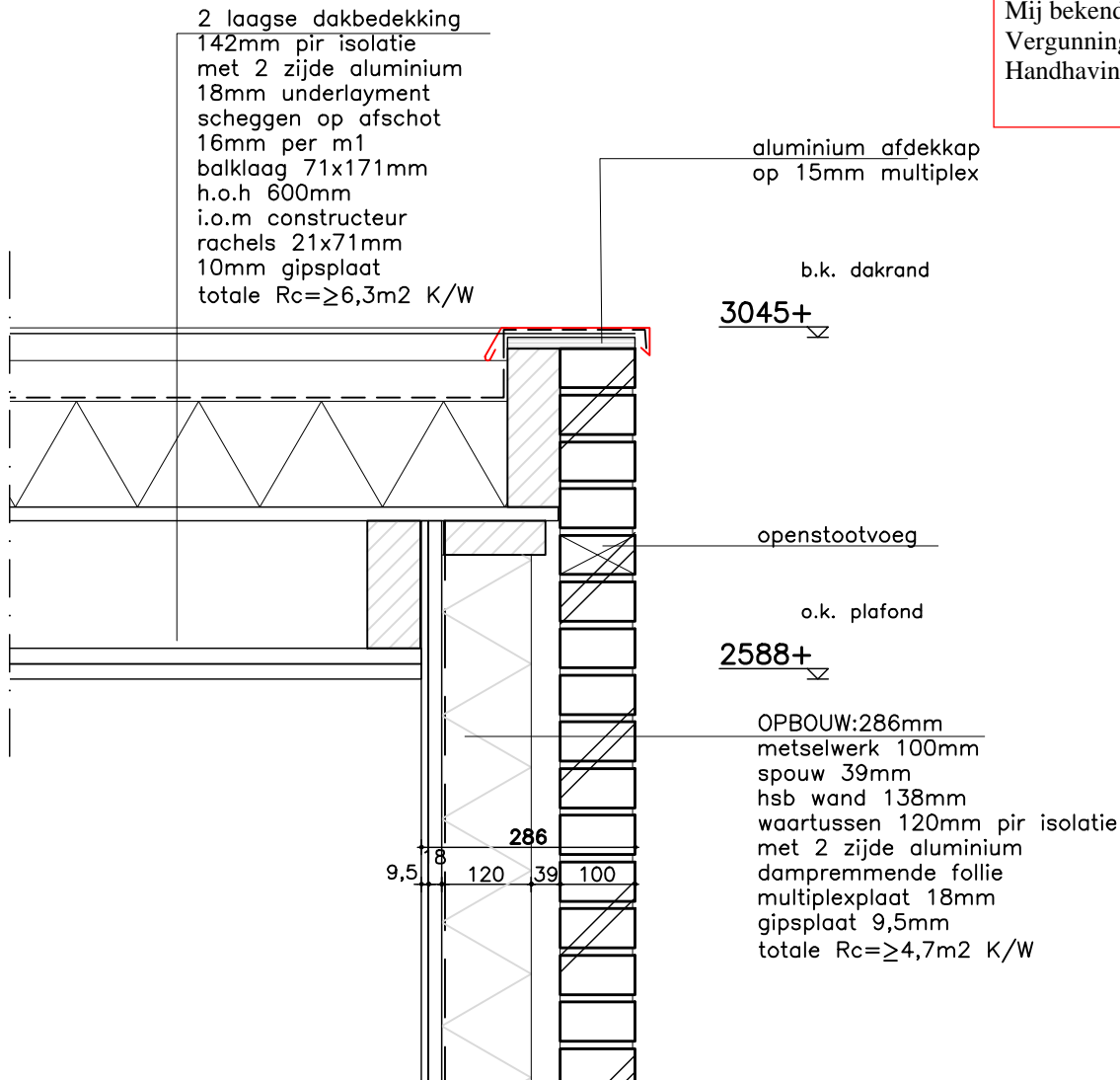
Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

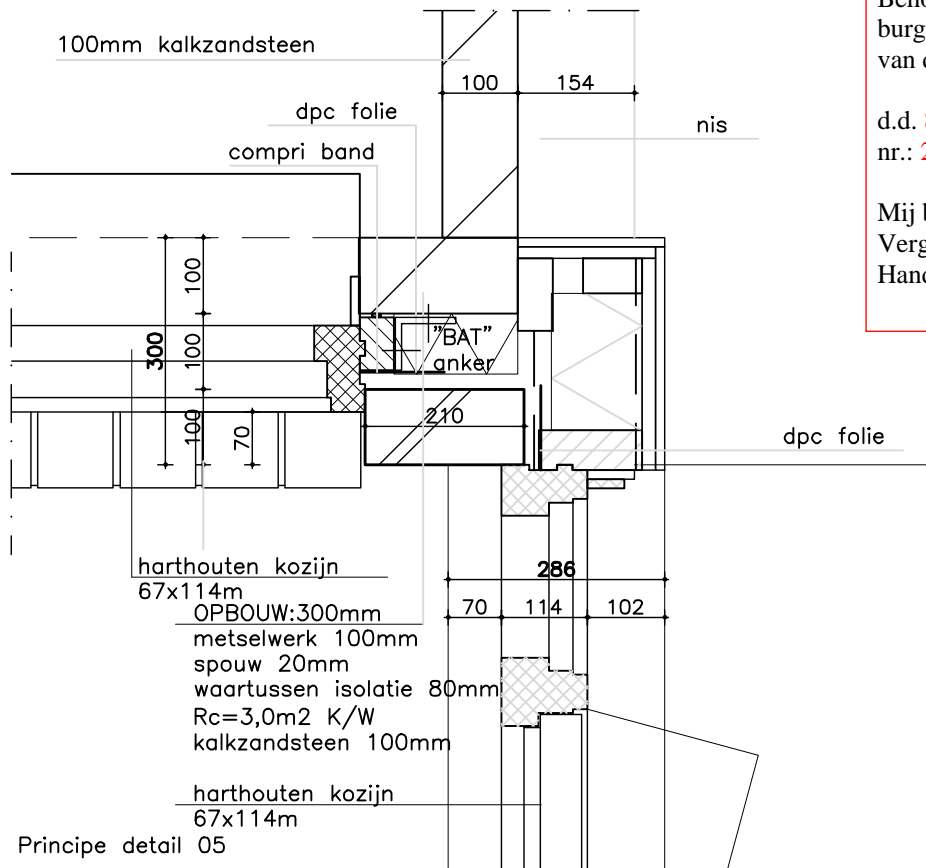


Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving



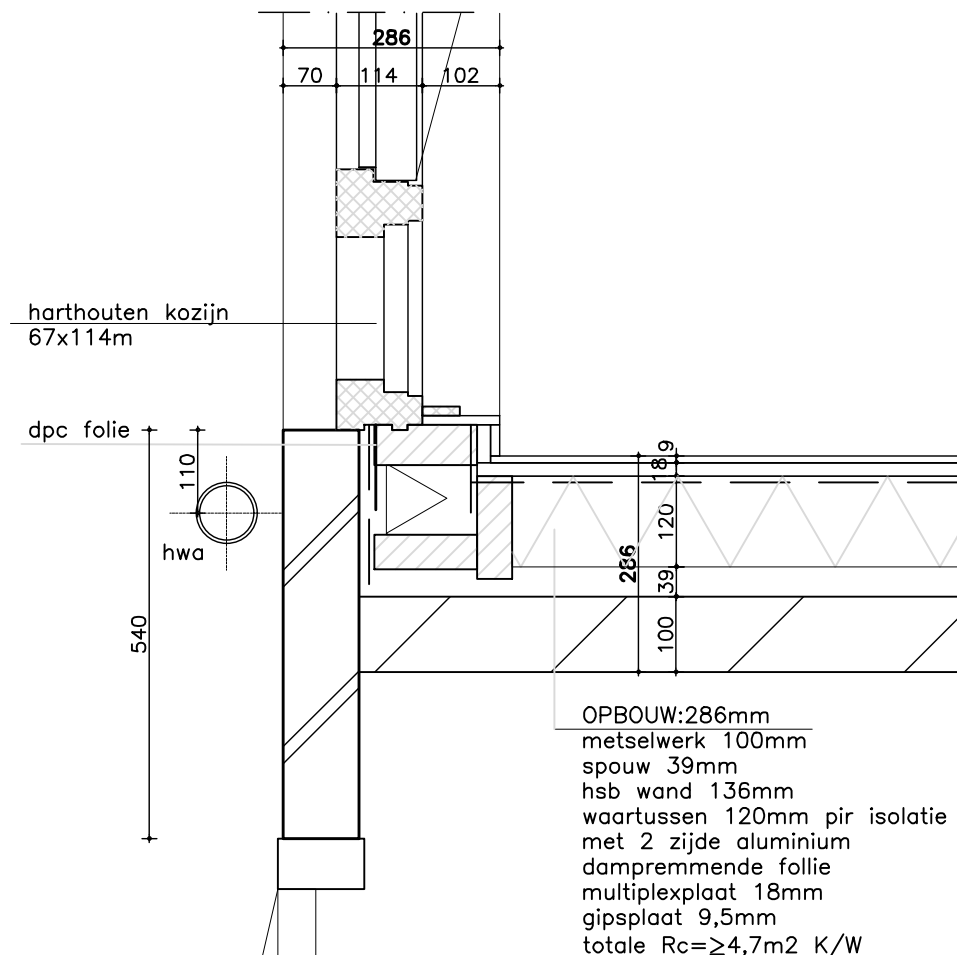


Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022

nr.: 2865230 / 2022-18289

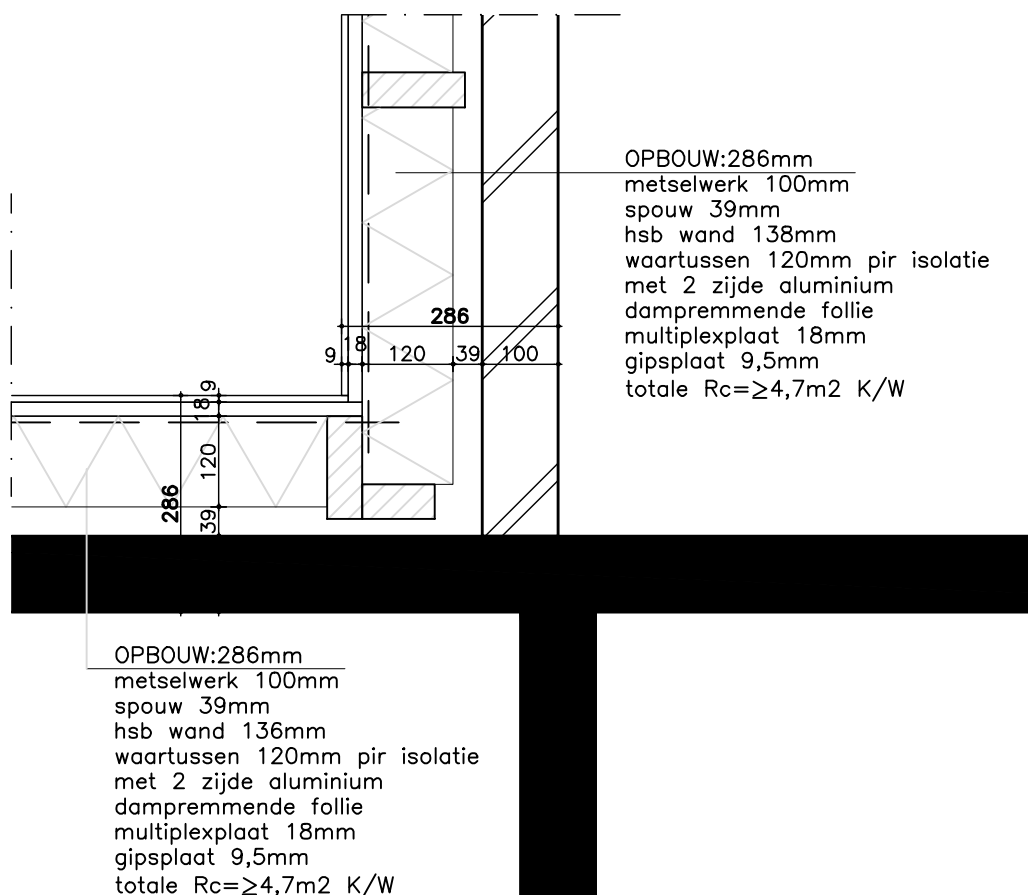
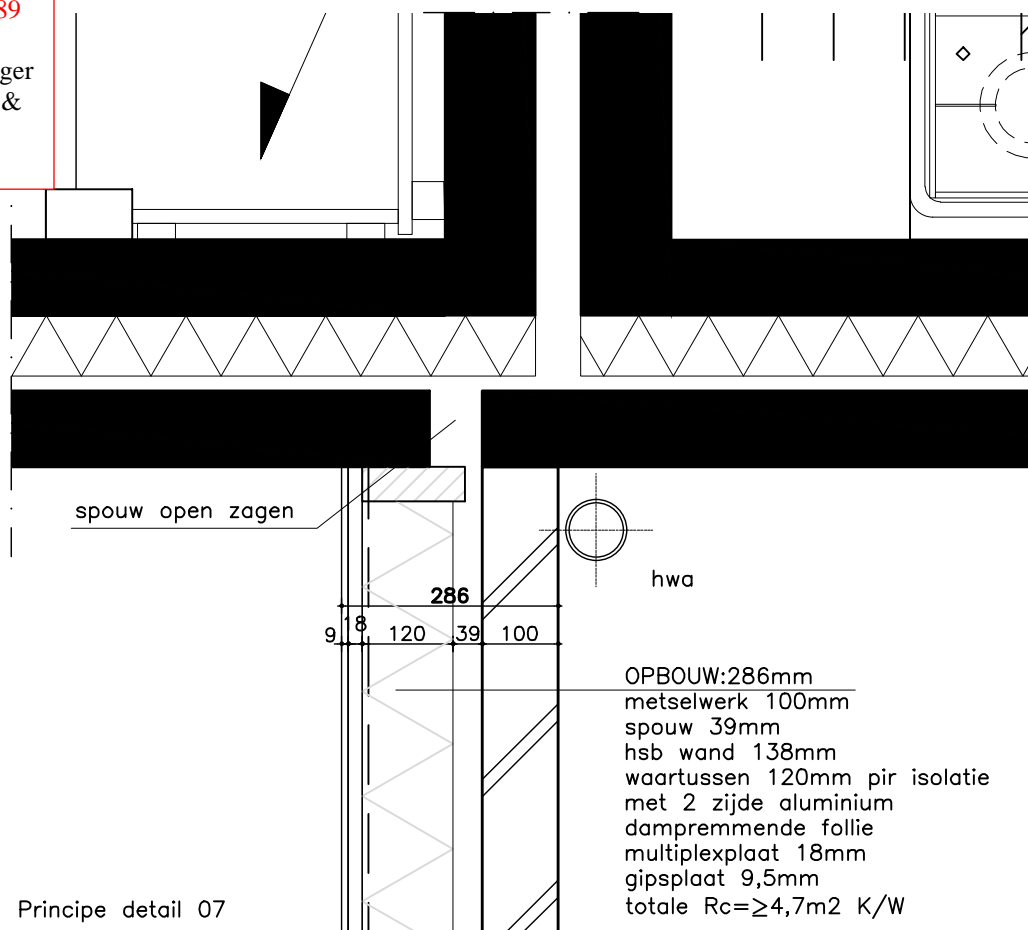
Mij bekend, clustermanager Vergunningen, Toezicht & Handhaving



d.d. 8 juni 2022

nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving



Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving







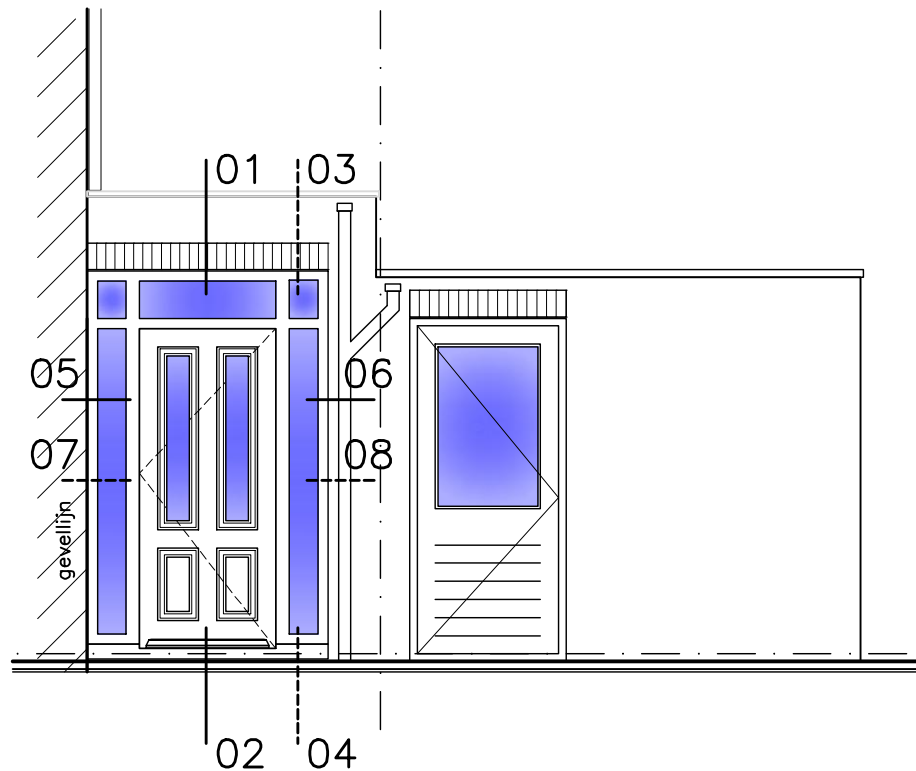


Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022

nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving



Linkerzijgevel schuur
(nieuwe toestand)

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving



Verbouwing woning Saturnus 11
Postcode 2221 JB Katwijk aan zee
Principe details

Fam De Jager mobiel 06-21501325

schaal 1:00 datum:19-04-2022

gew: 03-06-2022



test - adviseert - deelt kennis in de bouw

SHR
Het Cambium
Nieuwe Kanaal 9e, 6709 PA Wageningen
Postbus 497 6700 AL
T + 31 317 467366
F + 31 317 467399
www.shr.nl
info@shr.nl
www.warmteweerstand.nl

versie 1.6

Berekeningsrapport: U-waarde deuren (U_D) volgens NTA 8800=2020+A1=2020

Kozijnhout	67 x 114	mm
Deurhout	67 x 90	mm
Houtsoort deur	Meranti, rood < 600 kg/m ³	
Houtsoort kozijn	Meranti, rood < 600 kg/m ³	
Ug	1,1	W/(m ² ·K)
Psi_g	0,06	W/(m·K)
Hoogte deur	2000	mm
Breedte deur	930	mm
Hoogte borstwering	700	mm
Sponningdiepte	17	mm
Hoogte neut	23	mm
Type onderdorpel	Hardsteen dorpel BU h70	
Aantal dorpels	6	

Behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Katwijk

d.d. 8 juni 2022
nr.: 2865230 / 2022-18289

Mij bekend, clustermanager
Vergunningen, Toezicht &
Handhaving

U-waarde berekend volgens NEN-EN-ISO 10077-1:2006+C1:2009 +
NEN-EN-ISO 10077-2:2012+C1:2012 + SKH-Publicatie 99-05 d.d. 15-4-2014

d1	114	mm	Ag	0,91	m ²
d2	67	mm	Aod	0,07	m ²
b1	67	mm	Uod	4,78	W/(m ² ·K)
b2	90	mm	Ane	0,003	m ²
Lambdadeur	0,13	W/(m·K)	Une	4,57	W/(m ² ·K)
Lambdakoosijn	0,13	W/(m·K)	Akh	0,33	m ²
Rm_paneel	0,52	(m ² ·K)/W	Ukh	0,85	W/(m ² ·K)
Psi stapeldorpel	0,01	W/(m·K)	Ap	0,85	m ²
lengte stapeldorpel	3,75	m	Up	1,46	W/(m ² ·K)
perc. glas tov totaal	41,9	%	Af	0,4	m ²
perc. glas tov deur	51,52	%	Uf	1,58	W/(m ² ·K)

Ud volgens NTA 8800=2020+A1=2020

U1	1,39	W/(m ² ·K)	Ud_form_25	1,39
U2	1,35	W/(m ² ·K)	Ud_form_28	1,46

Resultaat:

$$U_D = 1,46 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)} \leq 1,65 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$$

U-waarde voldoet!



test - adviseert - deelt kennis in de bouw

SHR
Het Cambium
Nieuwe Kanaal 9e, 6709 PA Wageningen
Postbus 497 6700 AL
T + 31 317 467366
F + 31 317 467399
www.shr.nl
info@shr.nl
www.warmteweerstand.nl

versie 1.6

