



ADVIESBURO VANDERBOOM^{BV} sinds 1971

**Zaadmarkt 87
7201 DC Zutphen**

**telefoon
0575-544756**

e-mail
info@vanderboomadvies.nl

website
www.vanderboomadvies.nl

KvK 080-44086

**Geluidwering logiesgebouw
Weeresteinstraat 171
te Hillegom**

Versie 25 januari 2022



opdrachtnummer

21-044

datum

25 januari 2022

opdrachtgever

Buro SRO

't Goylaan 11

3525 AA Utrecht

auteur

Ad Postma



INHOUDSOPGAVE

	bladzijde
INHOUDSOPGAVE	I
SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 GELUIDWERENDE VOORZIENINGEN	3
2.1 Eis geluidwering	3
2.2 Rekenmethode	3
2.3 Geluidwerende voorzieningen	3
2.4 Resultaat	4
BIJLAGEN	

onderwerp
geluidwering
logiesgebouw

opdrachtnummer
21-044

bestand
21-044r1

bladzijde
pagina I

datum
25 januari 2022



SAMENVATTING

In opdracht van Buro SRO is een onderzoek ingesteld naar de geluidwering van de geluidbelaste logiesgelegenheid aan de Weeresteinstraat 171 te Hillegom.

De geluidbelasting door wegverkeer is bepaald in ons rapport "Geluidbelasting wegverkeer en industrie logiesgelegenheid Weeresteinstraat / Pastoorlaan te Hillegom" rapportnummer 15-234r3 van 8 oktober 2021. De geluidbelasting op de logiesgelegenheid bedraagt ten hoogste 67 dB door wegverkeer op de voorgevel (oostgevel) en 60 - 66 dB door wegverkeer op de zijgevels en 57 – 59 dB op de achtergevel.

Er dient te worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit voor wat betreft de geluidwering van de gevels. Logiesgelegenheden zijn niet geluidgevoelig en vanuit de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld aan de geluidwering van de gevels. Vanuit een goede ruimtelijke ordening wordt voor de geluidbelasting binnen in de logiesgelegenheid uitgegaan van een karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ van 34 dB zoals die geldt voor nieuwe woningen. De geluidbelasting in alle verblijfsruimten dient te voldoen aan een binnenwaarde van 33 dB.

Met de geluidwerende voorzieningen zoals omschreven in hoofdstuk 2 kan aan de eisen uit het Bouwbesluit voor de geluidwering worden voldaan (ventilatie middels een gebalanceerd ventilatiesysteem, kozijnen met een goede dubbele kierdichting, akoestische dubbele beglazing). Voor alle beschouwde verblijfsgebieden blijkt dat bij de geadviseerde voorzieningen aan de eis van de karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ wordt voldaan. De geluidbelasting in alle verblijfsruimten voldoet aan een binnenwaarde van 33 dB.

onderwerp

geluidwering
logiesgebouw

opdrachtnummer

21-044

bestand

21-044r1

bladzijde

pagina1

datum

25 januari 2022



1 INLEIDING

In opdracht van Buro SRO is een onderzoek ingesteld naar de geluidwering van de geluidbelaste logiesgelegenheid aan de Weeresteinstraat 171 te Hillegom.

De geluidbelasting door wegverkeer is bepaald in ons rapport “Geluidbelasting wegverkeer en industrie logiesgelegenheid Weeresteinstraat / Pastoorslaan te Hillegom” rapportnummer 15-234r3 van 8 oktober 2021. De geluidbelasting op de logiesgelegenheid bedraagt ten hoogste 67 dB door wegverkeer op de voorgevel (oostgevel) en 60 - 66 dB door wegverkeer op de zijgevels en 57 – 59 dB op de achtergevel.

Er dient te worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit voor wat betreft de geluidwering van de gevels. Logiesgelegenheden zijn niet geluidgevoelig en vanuit de Wet geluidhinder worden geen eisen gesteld aan de geluidwering van de gevels. Vanuit een goede ruimtelijke ordening wordt voor de geluidbelasting binnen in de logiesgelegenheid uitgegaan van een karakteristieke geluidwering $G_{A,k}$ van 34 dB zoals die geldt voor nieuwe woningen.

Een situatieoverzicht, de geluidbelasting op de gevels, plattegronden en gevelaanzichten zijn weergegeven in tekening 1 - 6 in bijlage I.

onderwerp
geluidwering
logiesgebouw

opdrachtnummer
21-044

bestand
21-044r1

bladzijde
pagina2

datum
25 januari 2022



2 GELUIDWERENDE VOORZIENINGEN

2.1 Eis geluidwering

Nieuwbouwsituatie

Volgens het Bouwbesluit 2012 moet in een nieuwbouwsituatie de zgn. karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied in een woning ten minste gelijk zijn aan de invallende geluidbelasting verminderd met 33 dB; voor verblijfsruimten gelden 2 dB lagere waarden voor de geluidwering $G_{A;k}$.

2.2 Rekenmethode

De geluidwering van de gevels is berekend volgens de NPR5272. Bij de berekeningen is uitgegaan van geluidspectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr).

2.3 Geluidwerende voorzieningen

Aan de eisen kan worden voldaan met de volgende voorzieningen.

Ventilatie

De logiesgelegenheid wordt geventileerd met een gebalanceerd ventilatiesysteem. In de gevels bevinden zich geen roosters voor de ventilatie.

Beglazing

Voor de geluidbelaste voorgevels (oostgevels) is uitgegaan van dubbele beglazing SGG Climalit Silence 35/43 AST (10-12-13 éénzijdig gelamineerd), of akoestisch gelijkwaardig glas of paneel met een R_A -waarde voor wegverkeer van minimaal 38,6 dB.

Voor de geluidbelaste voorgevels (oostgevels) op de 2^{de} verdieping is uitgegaan van Velux dakramen GGL 0060 met dubbele beglazing 6 (gelamineerd-16-6) of akoestisch gelijkwaardig glas met een R_A -waarde voor wegverkeer van minimaal 39,2 dB.

Voor de geluidbelaste zuidgevels van de ruimten 2 van logiesverblijf 4, 8 en 12 en de bijbehorende keuken is uitgegaan van dubbele beglazing SGG Climalit Silence 35/43 AST (10-12-13 éénzijdig gelamineerd), of akoestisch gelijkwaardig glas of paneel met een R_A -waarde voor wegverkeer van minimaal 38,6 dB. Voor de overige geluidbelaste zuidgevels is uitgegaan van dubbele beglazing 6-16-4/1/4 of akoestisch gelijkwaardig glas of paneel met een R_A -waarde voor wegverkeer van minimaal 31,4 dB(A).

Voor de geluidbelaste noordgevels van de ruimten 2 van logiesverblijf 2, 6 en 10 is uitgegaan van dubbele beglazing 6-16-4/1/4 of akoestisch gelijkwaardig glas of paneel met een R_A -waarde voor wegverkeer van minimaal 31,4 dB(A). Voor de overige geluidbelaste noordgevels en voor alle westgevels is uitgegaan van dubbele beglazing HR++ 4-15-6, of akoestisch gelijkwaardig glas of paneel met een R_A -waarde voor wegverkeer van minimaal 28,5 dB(A).

Kozijnen, kierdichting en naaddichting

Voor de geluidbelaste gevels is uitgegaan van goede houten kozijnen (R_A -waarde voor wegverkeer van 33,1 dB) met vaste beglazing (droge beglazing,

onderwerp

geluidwering
logiesgebouw

opdrachtnummer

21-044

bestand

21-044r1

bladzijde

pagina3

datum

25 januari 2022



band met/zonder topafdichting) dan wel met een goede dubbele kierdichting (2x buisprofiel, indrukking > 3,5 mm) op de bewegende delen, en met per draairaam of -deur 2 knevelgrendels of een meerpuntssluiting. De gehanteerde kierterm bedraagt 45 dB. De aansluitingen kozijn / wand moeten kierdicht worden uitgevoerd.

Gevelconstructie

De gevelconstructie bestaat uit een steenachtige spouwconstructie met een massa van ca. 400 kg/m². Deze constructie heeft een R_A-waarde voor wegverkeer van ca. 52 dB(A).

Dakvlak

De dakconstructie dient te bestaan uit een standaard dakplaat - aan de binnenzijde geïsoleerd – en een verend opgehangen gesloten plafond uit gipsplaten op een spouw van 10 cm gevuld met ten minste 5 cm minerale wol (plafond opgehangen aan bijv. IVI spijkerregels of veerregels, zie ook bijlageblad DK 02 type DH8). Deze constructie heeft een R_A-waarde voor wegverkeer van ca. 38 dB(A).

2.4 Resultaat

Tabel II.1 geeft voor de verblijfsgebieden een overzicht van de berekende G_{A;K}; afgerond op hele dB's. De berekeningen zijn opgenomen in bijlage II.

TABEL II.1			Geluidwering G _{A;K} (dB)		Hoogste binnenwaarde
Verdieping	Logiesverblijf	Verblijfsgebied	Berekend	Eis	In verblijfsruimte
b.g.	01	v.g.	32	25	28
	02	v.g.	36	34	32
	03	v.g.	34	31	32
	04	v.g.	36	34	32
1	05	v.g.	33	26	29
	06	v.g.	36	34	32
	07	v.g.	35	32	33
	08	v.g.	35	34	33
2	09	v.g.	33	27	30
	10	v.g.	37	34	33
	11	v.g.	35	32	33
	12	v.g.	35	34	33

onderwerp
geluidwering
logiesgebouw

opdrachtnummer
21-044

bestand
21-044r1

bladzijde
pagina4

datum
25 januari 2022



Voor alle beschouwde verblijfsgebieden blijkt dat bij de geadviseerde voorzieningen aan de eis van de karakteristieke geluidwering $G_{A;k}$ wordt voldaan. De geluidbelasting in alle verblijfsruimten voldoet aan een binnenwaarde van 33 dB.

Het is van groot belang dat de voorzieningen volledig en zorgvuldig worden uitgevoerd. Alternatieve constructies moeten tijdig via herberekening aan de eisen worden getoetst.

Ad Postma.

onderwerp
geluidwering
logiesgebouw

opdrachtnummer
21-044

bestand
21-044r1

bladzijde
pagina5

datum
25 januari 2022



Bijlage I

Tekeningen

opdrachtnummer

21-044

datum

25 januari 2022

opdrachtgever

Buro SRO

't Goylaan 11

3525 AA Utrecht

auteur

Ad Postma

Tekening nr	versiedatum
1 - 6	Januari 2022
Detailbladen	



tekening 1

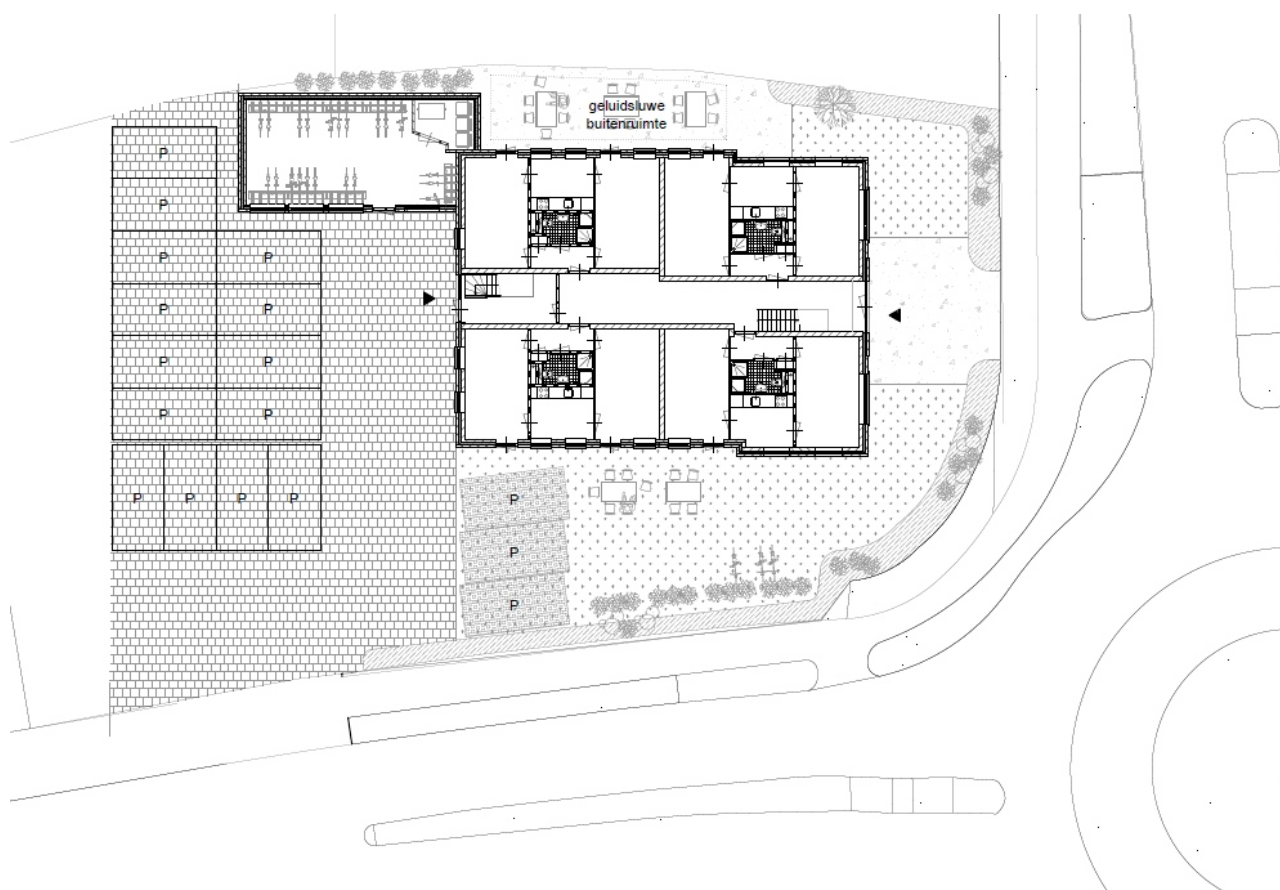
schaal 1:-

project-nummer : 21-044

versie : januari 2022



Situatie





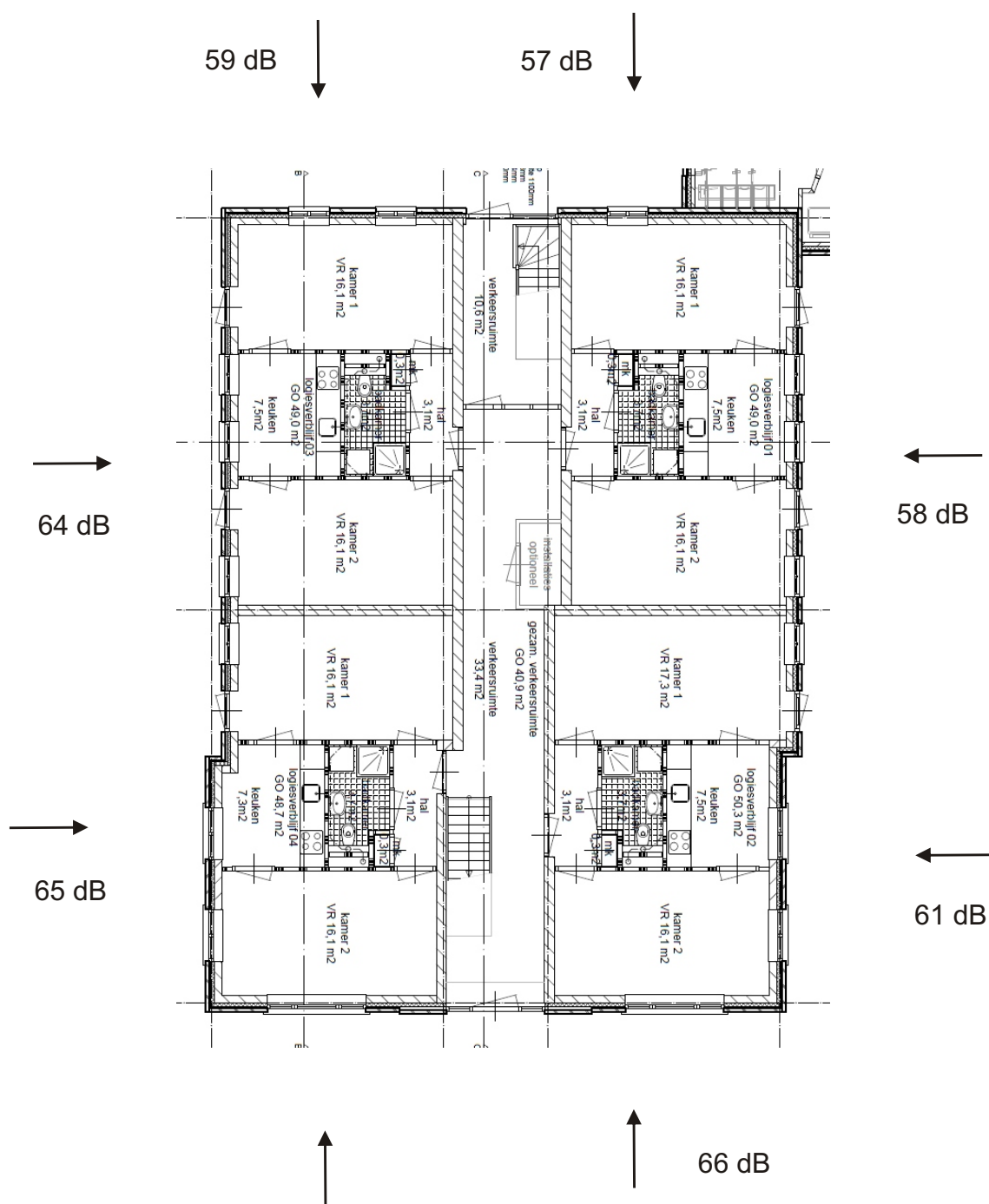
tekening 2

schaal 1:-

project-nummer :21-044

versie : januari 2022

Plattegrond begane grond





tekening 5

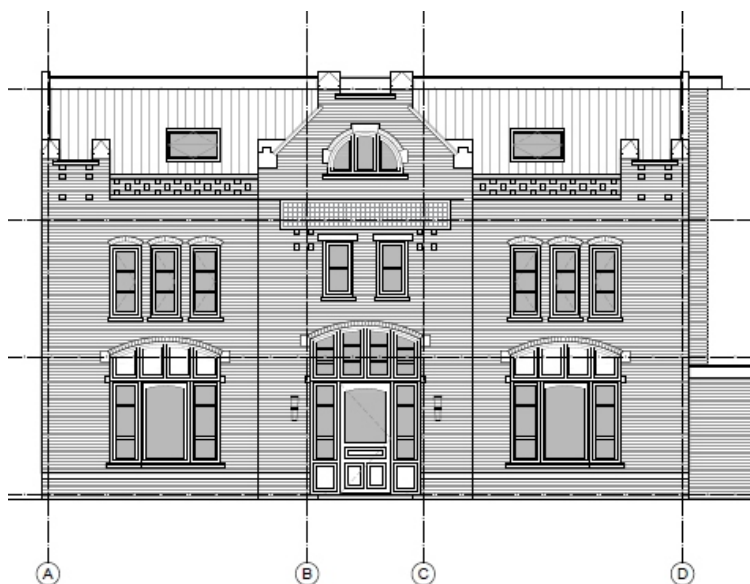
schaal 1:-

project-nummer : 21-044

versie : januari 2022



Gevels 1



Gevelaanzicht - voorzijde [Weeresteinstraat]
schaal 1:100



Gevelaanzicht - linkerkzijde [Pastoorsslaan]



tekening 6

schaal 1:-

project-nummer : 21-044

versie : januari 2022

Gevels 2



Gevelaanzicht - achterzijde



Gevelaanzicht - rechterzijde



Situatie-overzicht type schuine dakvlakken deel 2

Code

DH 7a

DH 7b

DH 8

DH 9a

Omschrijving

Als DH 2, maar met een aftimmering onder de balklaag op grote spouw (min. 100 mm). Spouw gevuld met 50 mm mineraalwol over het gehele oppervlak. Dampremmende laag. Gemiddelde afstand tussen balken 0,5 m (dakraam)

Als DH 7a, maar gemiddelde afstand tussen balken 1,5 m. Bijvoorbeeld een geheel gesloten dakvlak

Als DH 7, maar met verend opgehangen plafond (metalen veerregels of spijkerregels met kokosvilt). Gemiddelde afstand tussen balken 0,5-1,5 m zie lit. [108]

Pannendak met zelfdragende gasbetonelementen. Lichte soort

Kapconstructie

gording/sporenkap

gordingkap

gording/sporenkap

zelfdragend/steenachtig

Massa dakelement

8-18 kg/m²

8-18 kg/m²

8-18 kg/m²

80 kg/m²

Dakspouwhoogte

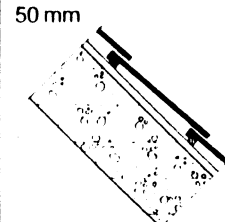
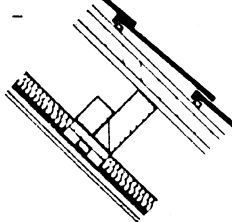
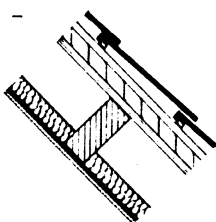
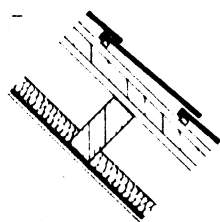
—

—

—

50 mm

Doorsnede



DH 9b

DH 9c

DH 10

Als DH 9a. Lichte en middelzware soorten gasbeton

Als DH 9a. Middelzware en zware soorten gasbeton

Pannendak met zelfdragende elementen van grindbeton. Thermische isolatie PUR/PS-schuim

zelfdragend/steenachtig
150 kg/m²

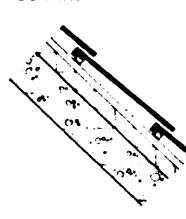
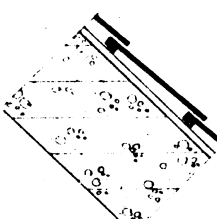
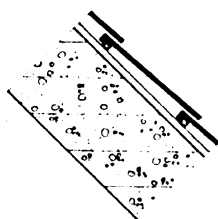
zelfdragend/steenachtig
200 kg/m²

zelfdragend/steenachtig
225 kg/m²

50 mm

50 mm

50 mm





Bijlage II

Geluidwerende voorzieningen

Rekenbladen	versiedatum
Berekeningen	Januari 2022

Project

Omschrijving: Weeresteinstraat 171 Hillegom
 Werknummer: 21-044
 Rekenmethode: NPR 5272
 Status: Nieuwbouw
 Categorie: Weg- of spoorweglawaaï
 Bestand: F:\Geluidwering\2021\21-044 Weeresteinstraat Hillegom.gl
 Aangemaakt op: 19-10-2021 door: ad
 Gewijzigd op: 24-1-2022 door: ad

VARIANT: logiesverblijf 01**Geluidbelasting**

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	44,0	48,0	51,0	54,0	52,0	58,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	28,80	103,22	32,5	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 1	16,10	35,3	22,7	35,3	Ja
keuken	7,50	30,3	27,7	30,3	Ja
kamer 2	16,10	33,6	24,4	30,8	Ja
Totaal verblijfsgebied	39,70			32,5	Ja

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10 m²	Maximale geluidsbelasting	58,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	35,3 dB
Volume	41,86 m³	Binnenniveau Lbi	22,7 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,3 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,20		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		5,40	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		6,40	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		6,90		R'	28,1	29,2	36,1	39,8	42,9	35,4
				GA	28,1	29,3	36,2	39,9	42,9	35,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	32,2	31,2	39,2	47,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R'	29,4	30,1	37,3	41,9	44,5	36,7
				GA	29,3	30,0	37,1	41,8	44,3	36,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50	m²	Maximale geluidsbelasting	58,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	30,3	dB
Volume	19,50	m³	Binnenniveau Lbi	27,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	30,3	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 23,1	27,2 23,7	34,4 30,9	39,0 35,5	41,5 38,0	33,8 30,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10	m²	Maximale geluidsbelasting	58,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	33,6	dB
Volume	41,86	m³	Binnenniveau Lbi	24,4	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	30,8	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,4	27,2 27,0	34,4 34,2	39,0 38,8	41,5 41,4	33,8 33,6

VARIANT: logiesverblijf 02

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	53,0	57,0	60,0	63,0	61,0	67,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	35,70	106,34	36,4	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 2	16,10	35,1	31,9	35,1	Ja
keuken	7,50	35,5	31,5	35,5	Ja
kamer 1	17,30	38,9	28,1	35,8	Ja
Totaal verblijfsgebied	40,90			36,4	Ja

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	35,1 dB
Volume	41,86 m³	Binnenniveau Lbi	31,9 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,1 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0 dB	parallel aan de weg (2)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	2,40		38,6	37,0	40,2	49,4	52,0	52,0	46,2
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	9,40		51,2	42,7	47,7	53,7	60,7	65,7	52,9
D02481	kozijn-steen: schuimband+afdeklat		9,80	50,8	42,5	47,5	52,5	57,5	64,5	52,3
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		12,40	49,4	38,5	45,5	52,5	58,5	60,5	49,8
Totaal		13,80		R' GA	30,9 27,9	34,1 31,2	40,7 37,8	43,3 40,3	46,5 43,6	39,5 36,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,30		31,4	30,5	32,5	40,5	44,5	47,5	38,9
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	27,4 27,2	30,2 30,0	36,8 36,6	39,0 38,9	42,9 42,7	35,6 35,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	35,5 dB
Volume	19,50 m³	Binnenniveau Lbi	31,5 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,5 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,30		28,5	29,5	28,5	36,5	44,5	44,5	36,0
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	26,9 23,3	27,4 23,9	34,6 31,1	39,0 35,5	41,6 38,1	34,0 30,5

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	17,30	m²	Maximale geluidsbelasting	67,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	38,9	dB
Volume	44,98	m³	Binnenniveau Lbi	28,1	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,8	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,7	27,2 27,3	34,4 34,5	39,0 39,1	41,5 41,7	33,8 33,9

VARIANT: logiesverblijf 03

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	50,0	54,0	57,0	60,0	58,0	64,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving v.g.	Stot [m²] 35,70	Vtot [m³] 103,22	GA,k [dB(A)] 34,4	Voldoet Ja
----------------------	--------------------	---------------------	----------------------	---------------

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m2]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 1	16,10	34,8	29,2	34,8	Ja
keuken	7,50	32,0	32,0	32,0	Ja
kamer 2	16,10	35,3	28,7	32,5	Ja
Totaal verblijfsgebied	39,70			34,4	Ja

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m²	Maximale geluidsbelasting	64,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	34,8	dB
Volume	41,86	m³	Binnenniveau Lbi	29,2	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	34,8	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	0,70		31,4	33,2	35,2	43,2	47,2	50,2	41,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,9 29,8	32,9 32,7	39,5 39,3	41,9 41,8	45,9 45,7	38,4 38,2

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak 7,50 m² Maximale geluidsbelasting 64,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 32,0 dB

Volume 19,50 m³ Binnenniveau Lbi 32,0 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 32,0 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 23,6	30,0 26,5	36,6 33,1	39,0 35,5	42,9 39,4	35,5 32,0

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 64,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 35,3 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 28,7 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 32,5 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

VARIANT: logiesverblijf 04

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	53,0	57,0	60,0	63,0	61,0	67,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	35,70	102,70	36,1	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 2	16,10	34,8	32,2	34,8	Ja
keuken	7,30	36,1	30,9	36,1	Ja
kamer 1	16,10	37,3	29,7	34,5	Ja
Totaal verblijfsgebied	39,50			36,1	Ja

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	34,8 dB
Volume	41,86 m³	Binnenniveau Lbi	32,2 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	34,8 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0 dB	parallel aan de weg (2)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	2,40		38,6	37,0	40,2	49,4	52,0	52,0	46,2
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	9,40		51,2	42,7	47,7	53,7	60,7	65,7	52,9
D02481	kozijn-steen: schuimband+afdeklát		9,80	50,8	42,5	47,5	52,5	57,5	64,5	52,3
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		12,40	49,4	38,5	45,5	52,5	58,5	60,5	49,8
Totaal		13,80		R' GA	30,9 27,9	34,1 31,2	40,7 37,8	43,3 40,3	46,5 43,6	39,5 36,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	2,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,9	40,1	49,3	51,9	51,9	46,1
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,2	33,1 32,9	38,8 38,6	40,2 40,0	44,0 43,8	37,7 37,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,30 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	36,1 dB
Volume	18,98 m³	Binnenniveau Lbi	30,9 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	36,1 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	2,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,9	40,1	49,3	51,9	51,9	46,1
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	29,4 25,8	33,1 29,5	38,8 35,2	40,2 36,6	44,0 40,4	37,7 34,1

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m²	Maximale geluidsbelasting	67,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	37,3	dB
Volume	41,86	m³	Binnenniveau Lbi	29,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	34,5	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	2,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

VARIANT: logiesverblijf 05

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	45,0	49,0	52,0	55,0	53,0	59,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	35,70	103,22	32,6	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 1	16,10	32,9	26,1	32,9	Ja
keuken	7,50	30,3	28,7	30,3	Ja
kamer 2	16,10	33,6	25,4	30,8	Ja
Totaal verblijfsgebied	39,70			32,6	Ja

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m²	Maximale geluidsbelasting	59,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	32,9	dB
Volume	41,86	m³	Binnenniveau Lbi	26,1	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	32,9	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	32,2	31,2	39,2	47,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,3	30,1 30,0	37,3 37,1	41,9 41,8	44,5 44,3	36,7 36,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak 7,50 m² Maximale geluidsbelasting 59,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 30,3 dB

Volume 19,50 m³ Binnenniveau Lbi 28,7 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 30,3 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 23,1	27,2 23,7	34,4 30,9	39,0 35,5	41,5 38,0	33,8 30,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 59,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 33,6 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 25,4 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 30,8 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,4	27,2 27,0	34,4 34,2	39,0 38,8	41,5 41,4	33,8 33,6

VARIANT: logiesverblijf 06

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	53,0	57,0	60,0	63,0	61,0	67,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	35,70	106,34	36,1	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 2	16,10	34,5	32,5	34,5	Ja
keuken	7,50	35,5	31,5	35,5	Ja
kamer 1	17,30	38,9	28,1	35,8	Ja
Totaal verblijfsgebied	40,90			36,1	Ja

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	34,5 dB
Volume	41,86 m³	Binnenniveau Lbi	32,5 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	34,5 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0 dB	parallel aan de weg (2)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,80		38,6	38,2	41,4	50,6	53,2	53,2	47,5
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,80		33,3	34,8	36,8	42,8	44,8	48,8	42,2
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,20		51,2	42,3	47,3	53,3	60,3	65,3	52,5
D02481	kozijn-steen: schuimband+afdeklaf		16,80	50,8	40,1	45,1	50,1	55,1	62,1	49,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		12,00	49,4	38,6	45,6	52,6	58,6	60,6	50,0
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		13,20	45,1	41,2	45,2	46,2	44,2	48,2	45,3
Totaal		13,80		R' GA	30,7 27,8	34,1 31,2	39,8 36,9	40,9 38,0	44,6 41,6	38,7 35,8

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,30		31,4	30,5	32,5	40,5	44,5	47,5	38,9
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	27,4 27,2	30,2 30,0	36,8 36,6	39,0 38,9	42,9 42,7	35,6 35,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	35,5 dB
Volume	19,50 m³	Binnenniveau Lbi	31,5 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,5 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,30		28,5	29,5	28,5	36,5	44,5	44,5	36,0
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	26,9 23,3	27,4 23,9	34,6 31,1	39,0 35,5	41,6 38,1	34,0 30,5

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak 17,30 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 38,9 dB

Volume 44,98 m³ Binnenniveau Lbi 28,1 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 35,8 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,7	27,2 27,3	34,4 34,5	39,0 39,1	41,5 41,7	33,8 33,9

VARIANT: logiesverblijf 07

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	51,0	55,0	58,0	61,0	59,0	65,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	35,70	103,22	34,6	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 1	16,10	35,3	29,7	35,3	Ja
keuken	7,50	32,0	33,0	32,0	Ja
kamer 2	16,10	35,3	29,7	32,5	Ja
Totaal verblijfsgebied	39,70			34,6	Ja

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10 m²	Maximale geluidsbelasting	65,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	35,3 dB
Volume	41,86 m³	Binnenniveau Lbi	29,7 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,3 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	6,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	0,70		31,4	33,2	35,2	43,2	47,2	50,2	41,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,9 29,8	32,9 32,7	39,5 39,3	41,9 41,8	45,9 45,7	38,4 38,2

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50 m²	Maximale geluidsbelasting	65,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	32,0 dB
Volume	19,50 m³	Binnenniveau Lbi	33,0 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	32,0 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 23,6	30,0 26,5	36,6 33,1	39,0 35,5	42,9 39,4	35,5 32,0

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 65,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 35,3 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 29,7 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 32,5 dB
Voldoet Ja**Vlak 1 : zijgevel**

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

VARIANT: logiesverblijf 08

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	53,0	57,0	60,0	63,0	61,0	67,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	35,70	102,70	35,2	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 2	16,10	33,9	33,1	33,9	Ja
keuken	7,30	35,1	31,9	35,1	Ja
kamer 1	16,10	36,3	30,7	33,5	Ja
Totaal verblijfsgebied	39,50			35,2	Ja

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	33,9 dB
Volume	41,86 m³	Binnenniveau Lbi	33,1 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	33,9 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0 dB	parallel aan de weg (2)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,80		38,6	38,2	41,4	50,6	53,2	53,2	47,5
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,80		33,3	34,8	36,8	42,8	44,8	48,8	42,2
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,20		51,2	42,3	47,3	53,3	60,3	65,3	52,5
D02481	kozijn-steen: schuimband+afdeklaf		16,80	50,8	40,1	45,1	50,1	55,1	62,1	49,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		12,00	49,4	38,6	45,6	52,6	58,6	60,6	50,0
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		13,20	45,1	41,2	45,2	46,2	44,2	48,2	45,3
Totaal		13,80		R' GA	30,7 27,8	34,1 31,2	39,8 36,9	40,9 38,0	44,6 41,6	38,7 35,8

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,9	40,1	49,3	51,9	51,9	46,1
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,2	33,1 32,9	38,8 38,6	40,2 40,0	44,0 43,8	37,7 37,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,30 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	35,1 dB
Volume	18,98 m³	Binnenniveau Lbi	31,9 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,1 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 1,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,9	40,1	49,3	51,9	51,9	46,1
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	29,4 25,8	33,1 29,5	38,8 35,2	40,2 36,6	44,0 40,4	37,7 34,1

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 36,3 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 30,7 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 33,5 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 1,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

VARIANT: logiesverblijf 09

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	46,0	50,0	53,0	56,0	54,0	60,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	35,70	103,22	32,9	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 1	16,10	33,7	26,3	33,7	Ja
keuken	7,50	30,3	29,7	30,3	Ja
kamer 2	16,10	33,6	26,4	30,8	Ja
Totaal verblijfsgebied	39,70			32,9	Ja

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10 m²	Maximale geluidsbelasting	60,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	33,7 dB
Volume	41,86 m³	Binnenniveau Lbi	26,3 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	33,7 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	2,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	32,2	31,2	39,2	47,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,3	30,1 30,0	37,3 37,1	41,9 41,8	44,5 44,3	36,7 36,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50 m²	Maximale geluidsbelasting	60,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	30,3 dB
Volume	19,50 m³	Binnenniveau Lbi	29,7 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	30,3 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 23,1	27,2 23,7	34,4 30,9	39,0 35,5	41,5 38,0	33,8 30,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 60,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 33,6 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 26,4 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 30,8 dB
Voldoet Ja**Vlak 1 : zijgevel**

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,4	27,2 27,0	34,4 34,2	39,0 38,8	41,5 41,4	33,8 33,6

VARIANT: logiesverblijf 10

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	53,0	57,0	60,0	63,0	61,0	67,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	36,50	89,44	36,7	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 2	14,80	34,1	32,9	34,1	Ja
keuken	7,50	38,2	28,8	38,2	Ja
kamer 1	12,10	37,3	29,7	35,8	Ja
Totaal verblijfsgebied	34,40			36,7	Ja

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	14,80 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	34,1 dB
Volume	38,48 m³	Binnenniveau Lbi	32,9 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	34,1 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0 dB	parallel aan de weg (2)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D03177	Velux GGL 0062 dakvenster	2,20		42,1	39,6	47,3	51,6	56,9	58,8	50,6
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,20		51,2	45,8	50,8	56,8	63,8	68,8	56,0
D00313	Pannendak DH8-b: balklaag h.o.h.1.0m	8,20		38,2	29,8	34,8	47,8	53,8	56,8	40,9
D02418	dakraamkast-dakbeschot: dichting met b...		4,20	40,0	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
Totaal		15,60		R' GA	29,2 25,3	34,1 30,3	42,8 38,9	44,7 40,9	45,2 41,3	39,3 35,4

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,30		31,4	29,9	31,9	39,9	43,9	46,9	38,3
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,0	36,0	42,0	44,0	48,0	41,3
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	4,00		51,2	43,0	48,0	54,0	61,0	66,0	53,2
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,1	40,1	45,1	50,1	60,1	44,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	36,6	43,6	50,6	56,6	58,6	48,0
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,0	44,0	45,0	43,0	47,0	44,0
Totaal		6,30		R' GA	26,8 26,8	29,6 29,7	36,2 36,2	38,4 38,5	42,3 42,4	35,0 35,1

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	38,2 dB
Volume	19,50 m³	Binnenniveau Lbi	28,8 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	38,2 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	32,2	31,2	39,2	47,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,70		51,2	41,4	46,4	52,4	59,4	64,4	51,6
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,80		R' GA	29,4 25,9	30,1 26,6	37,3 33,8	41,9 38,4	44,5 41,0	36,7 33,2

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	12,10	m²	Maximale geluidsbelasting	67,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	37,3	dB
Volume	31,46	m³	Binnenniveau Lbi	29,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,8	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 25,2	27,2 25,8	34,4 33,0	39,0 37,5	41,5 40,1	33,8 32,3

VARIANT: logiesverblijf 11

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	51,0	55,0	58,0	61,0	59,0	65,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving v.g.	Stot [m²] 35,70	Vtot [m³] 103,22	GA,k [dB(A)] 34,6	Voldoet Ja
----------------------	--------------------	---------------------	----------------------	---------------

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m2]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 1	16,10	35,3	29,7	35,3	Ja
keuken	7,50	32,0	33,0	32,0	Ja
kamer 1	16,10	35,3	29,7	32,5	Ja
Totaal verblijfsgebied	39,70			34,6	Ja

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m²	Maximale geluidsbelasting	65,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	35,3	dB
Volume	41,86	m³	Binnenniveau Lbi	29,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,3	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	6,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	0,70		31,4	33,2	35,2	43,2	47,2	50,2	41,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,9 29,8	32,9 32,7	39,5 39,3	41,9 41,8	45,9 45,7	38,4 38,2

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak 7,50 m² Maximale geluidsbelasting 65,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 32,0 dB

Volume 19,50 m³ Binnenniveau Lbi 33,0 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 32,0 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 23,6	30,0 26,5	36,6 33,1	39,0 35,5	42,9 39,4	35,5 32,0

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 65,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 35,3 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 29,7 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 32,5 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

VARIANT: logiesverblijf 12

Geluidbelasting

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	53,0	57,0	60,0	63,0	61,0	67,0

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m²]	Vtot [m³]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
v.g.	36,50	99,06	35,4	Ja

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
kamer 2	14,80	33,6	33,4	33,6	Ja
keuken	7,20	35,7	31,3	35,7	Ja
kamer 1	16,10	36,3	30,7	33,5	Ja
Totaal verblijfsgebied	38,10			35,4	Ja

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	14,80 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	33,6 dB
Volume	38,48 m³	Binnenniveau Lbi	33,4 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	33,6 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0 dB	parallel aan de weg (2)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D03177	Velux GGL 0062 dakvenster	2,20		42,1	39,6	47,3	51,6	56,9	58,8	50,6
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,20		51,2	45,8	50,8	56,8	63,8	68,8	56,0
D00313	Pannendak DH8-b: balklaag h.o.h.1.0m	8,20		38,2	29,8	34,8	47,8	53,8	56,8	40,9
D02418	dakraamkast-dakbeschot: dichting met b...		4,20	40,0	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
Totaal		15,60		R' GA	29,2 25,3	34,1 30,3	42,8 38,9	44,7 40,9	45,2 41,3	39,3 35,4

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,3	39,5	48,7	51,3	51,3	45,5
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,0	36,0	42,0	44,0	48,0	41,3
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	4,00		51,2	43,0	48,0	54,0	61,0	66,0	53,2
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,1	40,1	45,1	50,1	60,1	44,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	36,6	43,6	50,6	56,6	58,6	48,0
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,0	44,0	45,0	43,0	47,0	44,0
Totaal		6,30		R' GA	28,8 28,9	32,5 32,6	38,2 38,3	39,6 39,6	43,4 43,5	37,1 37,2

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,20 m²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	35,7 dB
Volume	18,72 m³	Binnenniveau Lbi	31,3 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,7 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	0,70		31,4	33,2	35,2	43,2	47,2	50,2	41,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,70		51,2	41,4	46,4	52,4	59,4	64,4	51,6
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,80		R' GA	29,9 26,2	32,9 29,2	39,5 35,8	41,9 38,3	45,9 42,2	38,4 34,7

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m²	Maximale geluidsbelasting	67,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	36,3	dB
Volume	41,86	m³	Binnenniveau Lbi	30,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	33,5	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m ²	Maximale geluidsbelasting	58,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	35,3	dB
Volume	41,86	m ³	Binnenniveau Lbi	22,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,3	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,20		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		5,40	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		6,40	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		6,90		R' GA	28,1 28,1	29,2 29,3	36,1 36,2	39,8 39,9	42,9 42,9	35,4 35,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	32,2	31,2	39,2	47,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,3	30,1 30,0	37,3 37,1	41,9 41,8	44,5 44,3	36,7 36,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50	m ²	Maximale geluidsbelasting	58,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	30,3	dB
Volume	19,50	m ³	Binnenniveau Lbi	27,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	30,3	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 23,1	27,2 23,7	34,4 30,9	39,0 35,5	41,5 38,0	33,8 30,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10	m ²	Maximale geluidsbelasting	58,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	33,6	dB
Volume	41,86	m ³	Binnenniveau Lbi	24,4	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	30,8	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,4	27,2 27,0	34,4 34,2	39,0 38,8	41,5 41,4	33,8 33,6

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 35,1 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 31,9 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 35,1 dB
Voldoet Ja**Vlak 1 : voorgevel**

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB parallel aan de weg (2)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	2,40		38,6	37,0	40,2	49,4	52,0	52,0	46,2
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	9,40		51,2	42,7	47,7	53,7	60,7	65,7	52,9
D02481	kozijn-steen: schuimband+afdeklát		9,80	50,8	42,5	47,5	52,5	57,5	64,5	52,3
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		12,40	49,4	38,5	45,5	52,5	58,5	60,5	49,8
Totaal		13,80		R' GA	30,9 27,9	34,1 31,2	40,7 37,8	43,3 40,3	46,5 43,6	39,5 36,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,30		31,4	30,5	32,5	40,5	44,5	47,5	38,9
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	27,4 27,2	30,2 30,0	36,8 36,6	39,0 38,9	42,9 42,7	35,6 35,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak 7,50 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 35,5 dB

Volume 19,50 m³ Binnenniveau Lbi 31,5 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 35,5 dB
Voldoet Ja**Vlak 1 : zijgevel**

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,30		28,5	29,5	28,5	36,5	44,5	44,5	36,0
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	26,9 23,3	27,4 23,9	34,6 31,1	39,0 35,5	41,6 38,1	34,0 30,5

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	17,30 m ²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	38,9 dB
Volume	44,98 m ³	Binnenniveau Lbi	28,1 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,8 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,7	27,2 27,3	34,4 34,5	39,0 39,1	41,5 41,7	33,8 33,9

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10 m ²	Maximale geluidsbelasting	64,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	34,8 dB
Volume	41,86 m ³	Binnenniveau Lbi	29,2 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	34,8 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	5,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	0,70		31,4	33,2	35,2	43,2	47,2	50,2	41,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,9 29,8	32,9 32,7	39,5 39,3	41,9 41,8	45,9 45,7	38,4 38,2

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50 m ²	Maximale geluidsbelasting	64,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	32,0 dB
Volume	19,50 m ³	Binnenniveau Lbi	32,0 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	32,0 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 23,6	30,0 26,5	36,6 33,1	39,0 35,5	42,9 39,4	35,5 32,0

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 64,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 35,3 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 28,7 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 32,5 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 34,8 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 32,2 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 34,8 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB parallel aan de weg (2)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	2,40		38,6	37,0	40,2	49,4	52,0	52,0	46,2
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	9,40		51,2	42,7	47,7	53,7	60,7	65,7	52,9
D02481	kozijn-steen: schuimband+afdeklat		9,80	50,8	42,5	47,5	52,5	57,5	64,5	52,3
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		12,40	49,4	38,5	45,5	52,5	58,5	60,5	49,8
Totaal		13,80		R' GA	30,9 27,9	34,1 31,2	40,7 37,8	43,3 40,3	46,5 43,6	39,5 36,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 2,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,9	40,1	49,3	51,9	51,9	46,1
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,2	33,1 32,9	38,8 38,6	40,2 40,0	44,0 43,8	37,7 37,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,30 m ²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	36,1 dB
Volume	18,98 m ³	Binnenniveau Lbi	30,9 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	36,1 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	2,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,9	40,1	49,3	51,9	51,9	46,1
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	29,4 25,8	33,1 29,5	38,8 35,2	40,2 36,6	44,0 40,4	37,7 34,1

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10 m ²	Maximale geluidsbelasting	67,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	37,3 dB
Volume	41,86 m ³	Binnenniveau Lbi	29,7 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	34,5 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	2,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10 m ²	Maximale geluidsbelasting	59,0 dB
Vertrekhoogte	2,60 m	Geluidwering GA	32,9 dB
Volume	41,86 m ³	Binnenniveau Lbi	26,1 dB
Nagalmtijd T0	0,50 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	32,9 dB
		Voldoet	Ja

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0 dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0 dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	32,2	31,2	39,2	47,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,3	30,1 30,0	37,3 37,1	41,9 41,8	44,5 44,3	36,7 36,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak 7,50 m² Maximale geluidsbelasting 59,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 30,3 dB

Volume 19,50 m³ Binnenniveau Lbi 28,7 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 30,3 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 23,1	27,2 23,7	34,4 30,9	39,0 35,5	41,5 38,0	33,8 30,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 59,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 33,6 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 25,4 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 30,8 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,4	27,2 27,0	34,4 34,2	39,0 38,8	41,5 41,4	33,8 33,6

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 34,5 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 32,5 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 34,5 dB

Voldoet Ja

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB parallel aan de weg (2)
 Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climait Silence 35/43 AST	1,80		38,6	38,2	41,4	50,6	53,2	53,2	47,5
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,80		33,3	34,8	36,8	42,8	44,8	48,8	42,2
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,20		51,2	42,3	47,3	53,3	60,3	65,3	52,5
D02481	kozijn-steen: schuimband+afdeklat		16,80	50,8	40,1	45,1	50,1	55,1	62,1	49,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		12,00	49,4	38,6	45,6	52,6	58,6	60,6	50,0
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		13,20	45,1	41,2	45,2	46,2	44,2	48,2	45,3
Totaal		13,80		R' GA	30,7 27,8	34,1 31,2	39,8 36,9	40,9 38,0	44,6 41,6	38,7 35,8

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)
 Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,30		31,4	30,5	32,5	40,5	44,5	47,5	38,9
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	27,4 27,2	30,2 30,0	36,8 36,6	39,0 38,9	42,9 42,7	35,6 35,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak 7,50 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB
 Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 35,5 dB
 Volume 19,50 m³ Binnenniveau Lbi 31,5 dB
 Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 35,5 dB
 Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)
 Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,30		28,5	29,5	28,5	36,5	44,5	44,5	36,0
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	26,9 23,3	27,4 23,9	34,6 31,1	39,0 35,5	41,6 38,1	34,0 30,5

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak 17,30 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB
 Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 38,9 dB
 Volume 44,98 m³ Binnenniveau Lbi 28,1 dB
 Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 35,8 dB
 Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)
 Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,7	27,2 27,3	34,4 34,5	39,0 39,1	41,5 41,7	33,8 33,9

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m²	Maximale geluidsbelasting	65,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	35,3	dB
Volume	41,86	m³	Binnenniveau Lbi	29,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,3	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	6,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	0,70		31,4	33,2	35,2	43,2	47,2	50,2	41,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,9 29,8	32,9 32,7	39,5 39,3	41,9 41,8	45,9 45,7	38,4 38,2

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50	m²	Maximale geluidsbelasting	65,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	32,0	dB
Volume	19,50	m³	Binnenniveau Lbi	33,0	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	32,0	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 23,6	30,0 26,5	36,6 33,1	39,0 35,5	42,9 39,4	35,5 32,0

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10	m ²	Maximale geluidsbelasting	65,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	35,3	dB
Volume	41,86	m ³	Binnenniveau Lbi	29,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	32,5	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10	m ²	Maximale geluidsbelasting	67,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	33,9	dB
Volume	41,86	m ³	Binnenniveau Lbi	33,1	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	33,9	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	parallel aan de weg (2)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,80		38,6	38,2	41,4	50,6	53,2	53,2	47,5
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,80		33,3	34,8	36,8	42,8	44,8	48,8	42,2
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,20		51,2	42,3	47,3	53,3	60,3	65,3	52,5
D02481	kozijn-steen: schuimband+afdeklat		16,80	50,8	40,1	45,1	50,1	55,1	62,1	49,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		12,00	49,4	38,6	45,6	52,6	58,6	60,6	50,0
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		13,20	45,1	41,2	45,2	46,2	44,2	48,2	45,3
Totaal		13,80		R' GA	30,7 27,8	34,1 31,2	39,8 36,9	40,9 38,0	44,6 41,6	38,7 35,8

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,9	40,1	49,3	51,9	51,9	46,1
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,2	33,1 32,9	38,8 38,6	40,2 40,0	44,0 43,8	37,7 37,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,30	m ²	Maximale geluidsbelasting	67,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	35,1	dB
Volume	18,98	m ³	Binnenniveau Lbi	31,9	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,1	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 1,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climalit Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,9	40,1	49,3	51,9	51,9	46,1
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,6	36,6	42,6	44,6	48,6	42,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,00		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,9
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,7	40,7	45,7	50,7	60,7	45,5
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	37,3	44,3	51,3	57,3	59,3	48,6
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,6	44,6	45,6	43,6	47,6	44,7
Totaal		7,30		R' GA	29,4 25,8	33,1 29,5	38,8 35,2	40,2 36,6	44,0 40,4	37,7 34,1

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 36,3 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 30,7 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 33,5 dB
Voldoet Ja**Vlak 1 : zijgevel**

Geluidniveaucorrectie CL 1,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak 16,10 m² Maximale geluidsbelasting 60,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 33,7 dB

Volume 41,86 m³ Binnenniveau Lbi 26,3 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 33,7 dB
Voldoet Ja**Vlak 1 : achtergevel**

Geluidniveaucorrectie CL 2,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	32,2	31,2	39,2	47,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,4 29,3	30,1 30,0	37,3 37,1	41,9 41,8	44,5 44,3	36,7 36,5

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50	m²	Maximale geluidsbelasting	60,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	30,3	dB
Volume	19,50	m³	Binnenniveau Lbi	29,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	30,3	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 23,1	27,2 23,7	34,4 30,9	39,0 35,5	41,5 38,0	33,8 30,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	16,10	m²	Maximale geluidsbelasting	60,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	33,6	dB
Volume	41,86	m³	Binnenniveau Lbi	26,4	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	30,8	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 26,4	27,2 27,0	34,4 34,2	39,0 38,8	41,5 41,4	33,8 33,6

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak	14,80	m²	Maximale geluidsbelasting	67,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	34,1	dB
Volume	38,48	m³	Binnenniveau Lbi	32,9	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	34,1	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : voorgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	parallel aan de weg (2)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D03177	Velux GGL 0062 dakvenster	2,20		42,1	39,6	47,3	51,6	56,9	58,8	50,6
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,20		51,2	45,8	50,8	56,8	63,8	68,8	56,0
D00313	Pannendak DH8-b: balklaag h.o.h.1.0m	8,20		38,2	29,8	34,8	47,8	53,8	56,8	40,9
D02418	dakraamkast-dakbeschot: dichting met b...		4,20	40,0	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
Totaal		15,60		R' GA	29,2 25,3	34,1 30,3	42,8 38,9	44,7 40,9	45,2 41,3	39,3 35,4

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,30		31,4	29,9	31,9	39,9	43,9	46,9	38,3
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,0	36,0	42,0	44,0	48,0	41,3
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	4,00		51,2	43,0	48,0	54,0	61,0	66,0	53,2
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,1	40,1	45,1	50,1	60,1	44,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	36,6	43,6	50,6	56,6	58,6	48,0
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,0	44,0	45,0	43,0	47,0	44,0
Totaal		6,30		R' GA	26,8 26,8	29,6 29,7	36,2 36,2	38,4 38,5	42,3 42,4	35,0 35,1

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak 7,50 m²
 Vertrekhoogte 2,60 m
 Volume 19,50 m³
 Nagalmtijd T0 0,50 s

Maximale geluidsbelasting 67,0 dB
 Geluidwering GA 38,2 dB
 Binnenniveau Lbi 28,8 dB
 Karakteristieke geluidwering GA,k 38,2 dB
 Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	0,70		28,5	32,2	31,2	39,2	47,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,70		51,2	41,4	46,4	52,4	59,4	64,4	51,6
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,80		R' GA	29,4 25,9	30,1 26,6	37,3 33,8	41,9 38,4	44,5 41,0	36,7 33,2

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak 12,10 m²
 Vertrekhoogte 2,60 m
 Volume 31,46 m³
 Nagalmtijd T0 0,50 s

Maximale geluidsbelasting 67,0 dB
 Geluidwering GA 37,3 dB
 Binnenniveau Lbi 29,7 dB
 Karakteristieke geluidwering GA,k 35,8 dB
 Voldoet Ja

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 5,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	29,2	28,2	36,2	44,2	44,2	35,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	26,6 25,2	27,2 25,8	34,4 33,0	39,0 37,5	41,5 40,1	33,8 32,3

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m ²	Maximale geluidsbelasting	65,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	35,3	dB
Volume	41,86	m ³	Binnenniveau Lbi	29,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	35,3	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : achtergevel

Geluidniveaucorrectie CL	6,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02762	HR++ glas (4-15-6)	1,40		28,5	31,9	30,9	38,9	46,9	46,9	38,4
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	2,00		33,3	34,4	36,4	42,4	44,4	48,4	41,7
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	10,40		51,2	42,2	47,2	53,2	60,2	65,2	52,5
D02456	alleen naad		10,80	44,8	36,1	41,1	46,1	51,1	61,1	45,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		15,20	49,4	37,6	44,6	51,6	57,6	59,6	48,9
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		12,80	45,1	41,3	45,3	46,3	44,3	48,3	45,4
Totaal		13,80		R' GA	28,1 25,1	29,2 26,3	36,1 33,2	39,8 36,9	42,9 39,9	35,4 32,5

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	0,70		31,4	33,2	35,2	43,2	47,2	50,2	41,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,20		51,2	41,7	46,7	52,7	59,7	64,7	51,9
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,30		R' GA	29,9 29,8	32,9 32,7	39,5 39,3	41,9 41,8	45,9 45,7	38,4 38,2

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak	7,50	m ²	Maximale geluidsbelasting	65,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	32,0	dB
Volume	19,50	m ³	Binnenniveau Lbi	33,0	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	32,0	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	0,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m ²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 23,6	30,0 26,5	36,6 33,1	39,0 35,5	42,9 39,4	35,5 32,0

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m ²	Maximale geluidsbelasting	65,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	35,3	dB
Volume	41,86	m ³	Binnenniveau Lbi	29,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	32,5	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3

Verblijfsruimte: kamer 2

Vloeroppervlak 14,80 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 33,6 dB

Volume 38,48 m³ Binnenniveau Lbi 33,4 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 33,6 dB
Voldoet Ja**Vlak 1 : voorgevel**

Geluidniveaucorrectie CL 0,0 dB parallel aan de weg (2)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D03177	Velux GGL 0062 dakvenster	2,20		42,1	39,6	47,3	51,6	56,9	58,8	50,6
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,20		51,2	45,8	50,8	56,8	63,8	68,8	56,0
D00313	Pannendak DH8-b: balklaag h.o.h.1.0m	8,20		38,2	29,8	34,8	47,8	53,8	56,8	40,9
D02418	dakraamkast-dakbeschot: dichting met b...		4,20	40,0	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7	45,7
Totaal		15,60		R' GA	29,2 25,3	34,1 30,3	42,8 38,9	44,7 40,9	45,2 41,3	39,3 35,4

Vlak 2 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL 1,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D02063	SGG Climait Silence 35/43 AST	1,30		38,6	36,3	39,5	48,7	51,3	51,3	45,5
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	1,00		33,3	34,0	36,0	42,0	44,0	48,0	41,3
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	4,00		51,2	43,0	48,0	54,0	61,0	66,0	53,2
D02456	alleen naad		6,20	44,8	35,1	40,1	45,1	50,1	60,1	44,9
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		8,60	49,4	36,6	43,6	50,6	56,6	58,6	48,0
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,00	45,1	40,0	44,0	45,0	43,0	47,0	44,0
Totaal		6,30		R' GA	28,8 28,9	32,5 32,6	38,2 38,3	39,6 39,6	43,4 43,5	37,1 37,2

Verblijfsruimte: keuken

Vloeroppervlak 7,20 m² Maximale geluidsbelasting 67,0 dB

Vertrekhoogte 2,60 m Geluidwering GA 35,7 dB

Volume 18,72 m³ Binnenniveau Lbi 31,3 dB

Nagalmtijd T0 0,50 s Karakteristieke geluidwering GA,k 35,7 dB
Voldoet Ja**Vlak 1 : zijgevel**

Geluidniveaucorrectie CL 1,0 dB (eigen waarde)

Gevelstructuurcorrectie Cg 0,0 dB (eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	0,70		31,4	33,2	35,2	43,2	47,2	50,2	41,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,40		33,3	38,6	40,6	46,6	48,6	52,6	46,0
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	6,70		51,2	41,4	46,4	52,4	59,4	64,4	51,6
D02456	alleen naad		4,60	44,8	37,0	42,0	47,0	52,0	62,0	46,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		3,80	49,4	40,8	47,8	54,8	60,8	62,8	52,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		4,20	45,1	43,4	47,4	48,4	46,4	50,4	47,5
Totaal		7,80		R' GA	29,9 26,2	32,9 29,2	39,5 35,8	41,9 38,3	45,9 42,2	38,4 34,7

Verblijfsruimte: kamer 1

Vloeroppervlak	16,10	m ²	Maximale geluidsbelasting	67,0	dB
Vertrekhoogte	2,60	m	Geluidwering GA	36,3	dB
Volume	41,86	m ³	Binnenniveau Lbi	30,7	dB
Nagalmtijd T0	0,50	s	Karakteristieke geluidwering GA,k	33,5	dB
			Voldoet	Ja	

Vlak 1 : zijgevel

Geluidniveaucorrectie CL	1,0	dB	(eigen waarde)
Gevelstructuurcorrectie Cg	0,0	dB	(eigen waarde)

Id	Omschrijving	S [m²]	Lengte [m]	RA/DneA [dB(A)]	Partiële geluidsisolatie per octaafband [dB(A)]					Totaal [dB(A)]
					125	250	500	1000	2000	
D00046	Glas 6-16-4/1/4 pvb.luchtgevuld (GDL)	1,40		31,4	30,2	32,2	40,2	44,2	47,2	38,6
D01791	K2: houten of dubbelwandig kunststof ko...	0,80		33,3	35,6	37,6	43,6	45,6	49,6	42,9
D00135	MS 3: Steenachtige spouwmuur 400 kg/...	5,10		51,2	42,6	47,6	53,6	60,6	65,6	52,8
D02456	alleen naad		9,20	44,8	34,0	39,0	44,0	49,0	59,0	43,8
D02486	droge beglazing: band met/zonder topaf...		7,60	49,4	37,8	44,8	51,8	57,8	59,8	49,2
D02498	bij ramen dubbel-profiel, indrukking > 3.5...		8,40	45,1	40,4	44,4	45,4	43,4	47,4	44,5
Totaal		7,30		R' GA	27,1 26,9	30,0 29,8	36,6 36,4	39,0 38,8	42,9 42,7	35,5 35,3