

VARIANT: kopie 5e verdieping Hoek NW/NO d.d. 23 mei 2023**Geluidbelasting**

Geluidbelasting [dB]	125	250	500	1000	2000	Totaal
Spectrum 2 (verkeersgeluid, index Atr)	46,9	50,9	53,9	56,9	54,9	60,9

Verblijfsgebieden

Omschrijving	Stot [m ²]	Vtot [m ²]	GA,k [dB(A)]	Voldoet
loggia 5e	12,31	13,36	1,7	Nee

Resultaten GA,k

Verblijfsruimte	Vloeroppervlak [m ²]	GA [dB]	Lbi [dB]	GA,k [dB]	Voldoet
loggia	5,10	1,7	59,2	1,7	Nee
Totaal verblijfsgebied	5,10			1,7	Nee

Verblijfsruimte: loggia

Vloeroppervlak	5,10 m ²	Maximale geluidsbelasting	60,9 dB
Vertrekhoogte	2,62 m	Geluidwering GA	1,7 dB
Volume	13,36 m ³	Binnenniveau Lbi	59,2 dB
Nagalmtijd T0	0,80 s	Karakteristieke geluidwering GA,k	1,7 dB
		Voldoet	Nee

Vlak 1 : voorgevel NO

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	
D00115	Enkel glas 6 mm (GE 6)	7,26		27,5	21,3	25,3	28,3	31,3	27,3	27,9
D00369	Ventilatievoorziening. ongedempt	0,6000		0,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Totaal		7,26		R' GA	10,8 3,3	11,0 3,5	11,1 3,6	11,1 3,6	11,1 3,6	11,1 3,6

Vlak 2 : zijgevel NW

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	
D00128	ME 1: Enkelvoudige steenachtige muur 100 ...	1,17		38,2	37,8	40,8	41,8	45,8	51,8	44,0
D00115	Enkel glas 6 mm (GE 6)	2,94		27,5	22,8	26,8	29,8	32,8	28,8	29,3
D00369	Ventilatievoorziening. ongedempt	0,3400		0,0	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2	11,2
Totaal		4,11		R' GA	10,9 5,8	11,0 6,0	11,1 6,1	11,1 6,1	11,1 6,1	11,1 6,1