

Projectnaam Riekerhof te Amsterdam
 Projectnummer 5004
 Betreft Ventilatieberekening
 Datum 1 december 2023
 Datum gewijzigd



In totaal zijn er 146 appartementen in het bouwwerk aanwezig

Woningtype	Aantal	Ruimtenaam	Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit 2012	Oppervlak [m ²]	Ventilatie eis Bouwbesluit 2012			Ventilatie		
					o.b.v. vloeroppervlak [dm ³ /s.m ²]	bezetting [m ² /pers]	o.b.v. min. eis [dm ³ /s]	bouwbesluit [m ³ /h]	Aanvullende eisen [m ³ /h]	per ruimte geïnstalleerd [m ³ /h]
type A1	23	Woon/slaapkamer	Verblijfsruimte	33,40	0,9			108,2		130
		Badkamer+Toilet	Badruimte	5,90			-14	-50,4		-50
		Keuken/entree	Verblijfsruimte kooktoestel	18,20			-21	-75,6		-80
type A2	21	Woon/slaapkamer	Verblijfsruimte	28,00	0,9			90,7		130
		Badkamer+Toilet	Badruimte	5,90			-14	-50,4		-50
		Keuken/entree	Verblijfsruimte kooktoestel	23,10			-21	-75,6		-80
type A3	2	Woon/slaapkamer	Verblijfsruimte	33,40	0,9			108,2		130
		Badkamer+Toilet	Badruimte	5,90			-14	-50,4		-50
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-80
Centraal 1e t/m 3e woonkamer cliënten	3	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	105,80	0,9			342,8		500
		Bijkeuken	Functieruimte	4,40						-50
		Wasruimte	Onbenoemde ruimte	9,10						-125
		Toilet	Toiletruimte	1,50			-7	-25,2		-50
		Berging	Onbenoemde ruimte	12,90						-75
		Gang	Verkeersruimte	9,60						
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-200
type B1	28	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	27,10	0,9			87,8		115
		Slaapkamer	Verblijfsruimte	9,30	0,9			30,1		60
		Gangzone	Verkeersruimte	9,40						
		Badkamer/toilet	Badruimte	7,60			-14	-50,4		-50
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	3,30						-50
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-75
type B2	28	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	27,10	0,9			87,8		115
		Slaapkamer	Verblijfsruimte	9,30	0,9			30,1		60
		Gangzone	Verkeersruimte	9,40						
		Badkamer/toilet	Badruimte	7,60			-14	-50,4		-50
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	3,10						-50
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-75
type C	12	Woonkamer	Verblijfsruimte	27,20	0,9			88,1		90
		Slaapkamer 1	Verblijfsruimte	11,60	0,9			37,6		60
		Slaapkamer 2	Verblijfsruimte	8,90	0,9			28,8		35
		Gangzone	Verkeersruimte	10,80						
		Badkamer	Badruimte	6,40			-14	-50,4		-50
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	2,90						-50
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-85
Logeerkamer familie	2	Woon-/slaapkamer	Verblijfsruimte	38,70	0,9			125,4		150
		Badkamer	Badruimte	4,00			-14	-50,4		-50
		Toilet	Toiletruimte	1,20			-7	-25,2		-25
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-75
type D1	12	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	32,30	0,9			104,7		115
		Slaapkamer	Verblijfsruimte	14,30	0,9			46,3		60
		Gangzone	Verkeersruimte	10,90						
		Badkamer/toilet	Badruimte	5,50			-14	-50,4		-50
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	3,90						-50
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-75
type D2	16	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	32,30	0,9			104,7		115
		Slaapkamer	Verblijfsruimte	14,30	0,9			46,3		60
		Gangzone	Verkeersruimte	10,90						
		Badkamer/toilet	Badruimte	5,50			-14	-50,4		-50
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	3,95						-50
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-75
type D3	2	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	28,80	0,9			93,3		140
		Slaapkamer	Verblijfsruimte	14,80	0,9			48,0		60
		Gangzone	Verkeersruimte	10,40						
		Badkamer/toilet	Badruimte	4,80			-14	-50,4		-50
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	3,90						-50
		Toilet	Toiletruimte	1,20			-7	-25,2		-25
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-75
type D4	2	Woonkamer/keuken	Verblijfsruimte	32,50	0,9			105,3		115
		Slaapkamer	Verblijfsruimte	14,30	0,9			46,3		60
		Gangzone	Verkeersruimte	11,10						
		Badkamer/toilet	Badruimte	5,53			-14	-50,4		-50
		Berging vent/wm/wd	Onbenoemde ruimte	3,80						-50
		Keuken	Verblijfsruimte kooktoestel				-21	-75,6		-75

Projectnaam Riekerhof te Amsterdam
 Projectnummer 5004
 Betreft Ventilatieberekening
 Datum 1 december 2023
 Datum gewijzigd



In totaal zijn er 146 appartementen in het bouwwerk aanwezig

Verdieping	Aantal	Ruimtenaam	Ruimtebenaming volgens Bouwbesluit 2012	Oppervlak [m ²]	Ventilatie eis Bouwbesluit 2012			Ventilatie		
					o.b.v. vloeroppervlak [dm ³ /s.m ²]	bezetting [m ² /pers]	o.b.v. min. eis [dm ³ /s]	bouwbesluit [m ³ /h]	Aanvullende eisen [m ³ /h]	per ruimte geïnstalleerd [m ³ /h]
ALGEMENE GEBIEDEN										
Begane grond	1	Trappenhuis	Verkeersruimte	14,50	0,5			26,1		40
	1	Afval ruimte	FuncTieruimte	12,00	10			432,0		-400
	1	Linnen	FuncTieruimte	18,60						-100
	1	Gangzone	Verkeersruimte	15,40	0,5			27,7		40
	1	Fietsen medewerkers	FuncTieruimte	29,90						100
	1	Fietsen bewoners	FuncTieruimte	271,00						
	1	Kantoor	Verblijfsruimte	50,90		6 m ² /pers.	6,5	198,5		300
	1	Toiletten H	Toiletruimte	14,20			21	75,6		-150
	1	Toiletten D	Toiletruimte	18,30			28	100,8		-200
	1	Kleedruimte H	Verblijfsruimte	9,30		3 m ² /pers.	6,5	72,5		200
	1	Kleedruimte D	Verblijfsruimte	12,10		3 m ² /pers.	6,5	94,4		200
	1	Lifthal	Verkeersruimte	7,10	0,5			12,8		25
	1	Trappenhuis	Verkeersruimte	14,80	0,5			26,6		40
	1	Kiosk	Verblijfsruimte	73,60		6 m ² /pers.	4	176,6		200
	1	Gemeenschappelijke ruimte/gangzone	Verblijfsruimte	485,00		5 m ² /pers.	4	1396,8		2000
	1	Restaurant	Verblijfsruimte	222,90		2,5 m ² /pers.	4	1283,9		2250
	1	Keuken	FuncTieruimte	56,10						500
	1	Spoelkeuken	FuncTieruimte	12,20						250
	1	Toiletten (2x toilet)	Toiletruimte	6,10			14	50,4		-100
	1	Voorraad	FuncTieruimte	13,60						-75
	1	Koelvries	FuncTieruimte	17,10						
	1	Lifthal	Verkeersruimte	37,80	0,5			68,0		100
	1	Trappenhuis	Verkeersruimte	14,60	0,5			26,3		35
	1	Diensten gang	Verkeersruimte	44,50	0,5			80,1		100
	1	Kantoor	Verblijfsruimte	63,10		6 m ² /pers.	6,5	246,1		370
	1	Vorbereidingskeuken	FuncTieruimte	80,70				500,0		500
	1	Opslag	FuncTieruimte	29,20				-100,0		-100
	1	MIVA toilet	Toiletruimte	4,80			7	25,2		-50
	1	Kinderdagverblijf	Verblijfsruimte	271,00		8 m ² /pers.	6,5	792,7		1190
	1	Kinderdagverblijf	Verblijfsruimte	31,50		4 m ² /pers.	6,5	184,3		280
	1	Fysio/Fitness	Verblijfsruimte	36,80		4 m ² /pers.	6,5	215,3		330
	1	Behandelruimte	Verblijfsruimte	13,40		6 m ² /pers.	6,5	52,3		80
	1	Behandelruimte	Verblijfsruimte	10,00		5 m ² /pers.	6,5	46,8		70
	1	Behandelruimte	Verblijfsruimte	12,60		6 m ² /pers.	6,5	49,1		80
	1	Dagopvang	Verblijfsruimte	36,80		3 m ² /pers.	6,5	287,0		370
	1	Dagopvang	Verblijfsruimte	75,00		3 m ² /pers.	6,5	585,0		750
	1	Recreatiezaal	Verblijfsruimte	173,70		3 m ² /pers.	6,5	1354,9		1740
verdieping 1	1	Lifthal	Verkeersruimte	7,10	0,5			12,8		25
	1	Trappenhuis	Verkeersruimte	5,70	0,5			10,3		25
	1	Kantoor	Verblijfsruimte	58,50		6 m ² /pers.	6,5	228,2		350
	1	Kantoor	Verblijfsruimte	143,80		6 m ² /pers.	6,5	560,8		840
	1	Kantoor	Verblijfsruimte	35,90		6 m ² /pers.	6,5	140,0		210
	1	Kantoor	Verblijfsruimte	34,40		6 m ² /pers.	6,5	134,2		210
	1	Kantoor	Verblijfsruimte	36,00		6 m ² /pers.	6,5	140,4		210
	1	Kantoor	Verblijfsruimte	37,40		6 m ² /pers.	6,5	145,9		220
	1	Spreekkamer	Verblijfsruimte	26,30		3 m ² /pers.	6,5	205,1		310
	1	Spreekkamer	Verblijfsruimte	25,10		3 m ² /pers.	6,5	195,8		300
	1	Opslag	FuncTieruimte	20,40				-100,0		-100
	1	Opslag	FuncTieruimte	20,40				-100,0		-100
	1	Opslag	FuncTieruimte	11,80				-75,0		-75
	1	Toiletten (2x toilet)	Toiletruimte	7,30			14	50,4		-100
	1	Toiletten (2x toilet)	Toiletruimte	6,90			14	50,4		-100
verdieping 2 en 3	4	Lifthal	Verkeersruimte	7,50	0,5			13,5		25
	4	Trappenhuis	Verkeersruimte	6,20	0,5			11,2		15
	4	Berging	Technische ruimte	8,40						50
verdieping 4 t/m 7	4	Lifthal	Verkeersruimte	7,10	0,5			12,8		25
	4	Trappenhuis	Verkeersruimte	5,70	0,5			10,3		15
	4	Technische ruimte	Technische ruimte	11,00						50
	6	Berging / stalling scootm.	FuncTieruimte	44,60						150
verdieping 8 en 9	2	Lifthal	Verkeersruimte	7,10	0,5			12,8		25
	2	Trappenhuis	Verkeersruimte	5,70	0,5			10,3		15
	2	Technische ruimte	Technische ruimte	14,00						