

Kohteen tiedot			
Kohde:	Yhtenäiskoulu	Ajankohta:	Mittaputkien asennus 2.1.2014 ja 3.1.2014 klo 8.00 – 17.00 Mittaus 7.1.2014 klo 8.00 – 19.00
Osoite:	Louhentie 3 00560 Helsinki	Mittaja:	Timo Mäkelä ja Juho Antikainen, Wise Group Finland Oy

Mittauskalusto	
Rakennekosteus:	Vaisala SHM40
Pintakosteuden ilmaisin:	Gann Hydromette Compact LB 70
Käytetyt anturit:	H3250044, kalibroitu 14.8.2012 (1), H3250045, kalibroitu 14.8.2012 (2), H3250046, kalibroitu 14.8.2012 (3), H3250047, kalibroitu 14.8.2012 (4), H3250048, kalibroitu 14.8.2012 (5), H3250049, kalibroitu 14.8.2012 (6), H3250050, kalibroitu 14.8.2012 (7), H3310001, kalibroitu 14.8.2012 (8), H3310002, kalibroitu 14.8.2012 (9), H3310024, kalibroitu 14.8.2012 (10)

Mittausolosuhteet	
Sisäilman lämpötila /RH:	Kellarikerros 19,1 °C / 49,9 %
Ulkoilman lämpötila/RH:	4,2 °C / 90,1 %
Mitattava rakenne:	Kellaritilojen ja 1. krs maanvastaiset alapohja- ja ulkoseinärakenteet

Mittaustulokset						
Mittauspaikka	mittaustunnus	anturi	tasaantumis- aika	mittaus- syvyys	RH (%)	T (°C)
Luokkahuone, eteläpääty	AP1-1.1	(1)	62 min	28 mm	80,4	17,9
Luokkahuone, eteläpääty	AP1-1.2	(2)	64 min	76 mm	90,4	17,3
Luokkahuone, eteläpääty	AP1-1.3	(3)	65 min	120 mm	94,6	17,0
Luokkahuone, eteläpääty	AP1-1.4	(4)	67 min	230 mm	97,1	16,2
Käytävän alataso wc:n edusta	AP1-2.1	(5)	70 min	48 mm	76,3	17,9
Käytävän alataso wc:n edusta	AP1-2.2	(6)	72 min	84 mm	84,4	17,8
Käytävän alataso wc:n edusta	AP1-2.3	(7)	73 min	95 mm	94,8	17,8
Käytävän alataso wc:n edusta	AP1-2.4	(8)	75 min	151 mm	90,4	17,6
Erityisopettajanhuone	AP3-3.1	(9)	78 min	43 mm	55,0	21,7
Erityisopettajanhuone	AP3-3.2	(10)	80 min	69 mm	54,1	22,2

Erityisopettajanhuone	AP3-3.3	(1)	61 min	224 mm	60,3	20,2
Erityisopettajanhuone	AP3-3.4	(2)	62 min	262 mm	80,2	16,9
Opettajien huone/kopiohuone	AP1-4.1	(3)	64 min	44 mm	77,5	18,7
Opettajien huone/kopiohuone	AP1-4.2	(4)	67 min	78 mm	77,4	18,4
Opettajien huone/kopiohuone	AP1-4.3	(5)	69 min	115 mm	78,8	18,3
Opettajien huone/kopiohuone	AP1-4.4	(6)	71 min	330 mm	79,3	17,4
Väestönsuoja (030)	AP4-5.1	(7)	75 min	46 mm	87,5	19,2
Väestönsuoja (030)	AP4-5.2	(8)	78 min	67 mm	87,9	19,2
Väestönsuoja (030)	AP4-5.3	(9)	80 min	98 mm	93,5	19,2
Väestönsuoja (030)	AP4-5.4	(10)	83 min	190 mm	96,5	19,0
Kellarin yhdyskäytävä	AP5-6.1	(1)	65 min	35 mm	80,1	20,9
Kellarin yhdyskäytävä	AP5-6.2	(2)	67 min	62 mm	92,6	20,7
Kellarin yhdyskäytävä	AP5-6.3	(3)	69 min	100 mm	91,5	20,7
Kellarin yhdyskäytävä	AP5-6.4	(4)	71 min	188 mm	96,4	20,6
Lämmönjakokonehuone	AP6-7.1	(5)	75 min	32 mm	44,2	20,4
Lämmönjakokonehuone	AP6-7.2	(6)	76 min	78 mm	66,1	20,1
Lämmönjakokonehuone	AP6-7.3	(7)	77 min	134 mm	90,6	19,7
Lämmönjakokonehuone	AP6-7.4	(8)	82 min	176 mm	96,0	19,6
Kerhohuone	AP6-8.1	(9)	84 min	30 mm	74,5	17,9
Kerhohuone	AP6-8.2	(10)	86 min	59 mm	85,0	17,8
Kerhohuone	AP6-8.3	(1)	62 min	86 mm	87,3	17,7
Kerhohuone	AP6-8.4	(2)	65 min	173 mm	95,3	17,6
Kuvaamataidon luokka	AP7-9.1	(3)	67 min	20 mm	58,8	18,5
Kuvaamataidon luokka	AP7-9.2	(4)	69 min	40 mm	73,3	18,3
Kuvaamataidon luokka	AP7-9.3	(5)	72 min	123 mm	75,2	16,8
Opettajien huone/kopiohuone	US1-1.1 (h=100)	(1)	63 min	36 mm	66,5	18,5
Opettajien huone/kopiohuone	US1-1.2 (h=100)	(2)	65 min	61 mm	70,1	18,4

Opettajien huone/kopiohuone	US1-1.3 (h=100)	(3)	66 min	236 mm	84,6	17,8
Opettajien huone/kopiohuone	US1-1.4 (h=500)	(4)	67 min	34 mm	50,5	19,4
Opettajien huone/kopiohuone	US1-1.5 (h=500)	(5)	69 min	60 mm	58,2	19,1
Opettajien huone/kopiohuone	US1-1.6 (h=500)	(6)	71 min	320 mm	92,1	17,6
Taukokuone	US1-2.1 (h=100)	(7)	76 min	36 mm	43,4	19,4
Taukokuone	US1-2.2 (h=100)	(8)	77 min	61 mm	48,0	19,2
Taukokuone	US1-2.3 (h=100)	(9)	79 min	274 mm	55,0	15,8
Taukokuone	US1-2.4 (h=500)	(10)	84 min	35 mm	40,0	20,0
Taukokuone	US1-2.5 (h=500)	(1)	61 min	56 mm	41,6	19,9
Taukokuone	US1-2.6 (h=500)	(2)	64 min	311 mm	53,1	12,5
Varastohuone	US2-3.1 (h=100)	(3)	70 min	31 mm	40,6	17,2
Varastohuone	US2-3.2 (h=100)	(4)	71 min	48 mm	42,3	16,8
Varastohuone	US2-3.3 (h=500)	(5)	72 min	30 mm	39,2	17,5
Varastohuone	US2-3.4 (h=500)	(6)	74 min	52 mm	39,2	17,2
Väestönsuoja	US3-4.1 (h=100)	(7)	79 min	31 mm	81,6	15,3
Väestönsuoja	US3-4.2 (h=100)	(8)	81 min	58 mm	87,1	15,2
Väestönsuoja	US3-4.3 (h=500)	(9)	82 min	34 mm	63,4	16,1
Väestönsuoja	US3-4.4 (h=500)	(10)	84 min	58 mm	69,9	15,8

Wise Group Finland Oy, Timo Mäkelä

