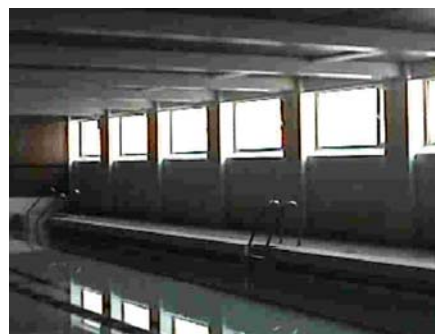
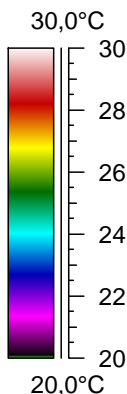
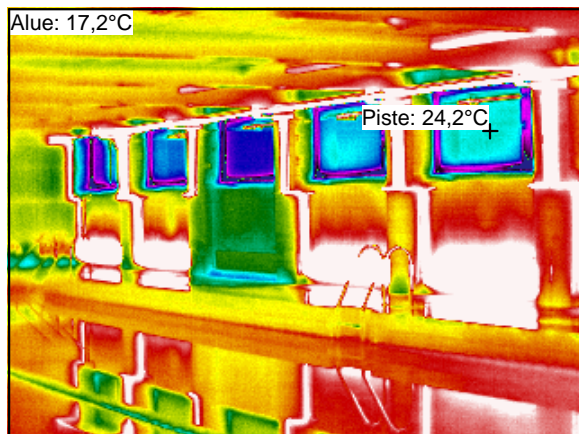


Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Uimahalli



Mittauspiste 1	24,2°C
Mittausalue min	17,2°C
Mittausalue max	59,6°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min	77
-----------------------------	-----------

Johtopäätökset.

Kolmas patteri vasemmalta kylmä. Termostaatti rikki tai tukkeutuma.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

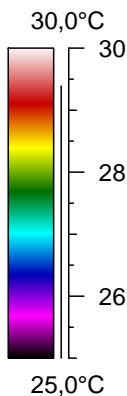
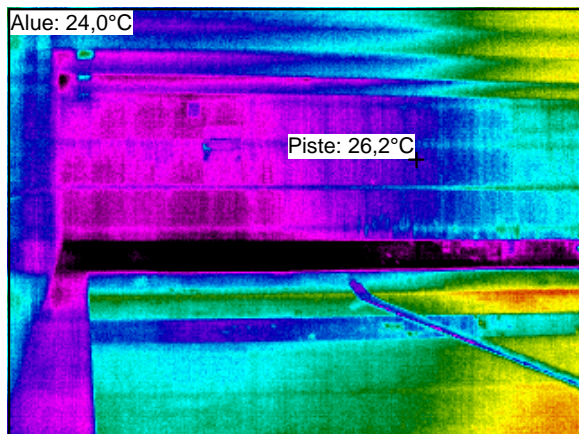
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpötekniikan toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Uimahalli



Mittauspiste 1	26,2°C
Mittausalue min	24,0°C
Mittausalue max	29,6°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Johtopäätökset.

Uimahallin päätyseinä luokkaa vasten.

Alaosastaan seinä kaksi astetta kylmempi. Kosteuttako?

Korjausluokka 3.

Korjausluokitus on seuraava:

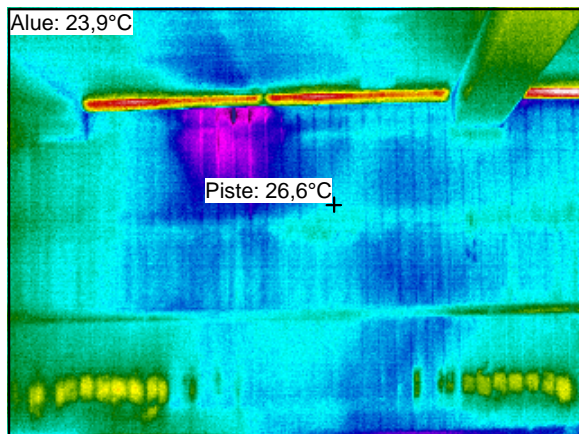
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Uimahalli



Mittauspiste 1	26,6°C
Mittausalue min	23,9°C
Mittausalue max	30,3°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Johtopäätökset.

Käytävän väliseinässä viileä kohta, joka lienee putkistojen läpivientien aiheuttama.

Korjausluokka 3.

Korjausluokitus on seuraava:

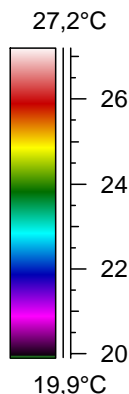
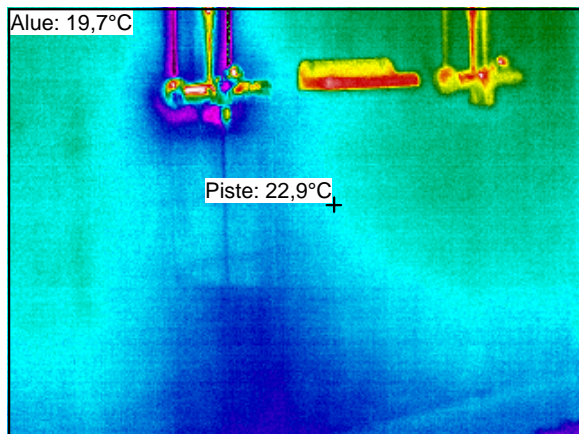
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Tyttöjen suihku 127



Mittauspiste 1	22,9°C
Mittausalue min	19,7°C
Mittausalue max	28,5°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 89

Lämpötilaindeksi piste 104

Johtopäätökset.

Suihkuseinässä syytä tehdä kosteusmittauksia.

Korjausluokka 3.

Korjausluokitus on seuraava:

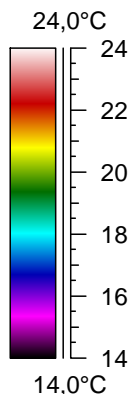
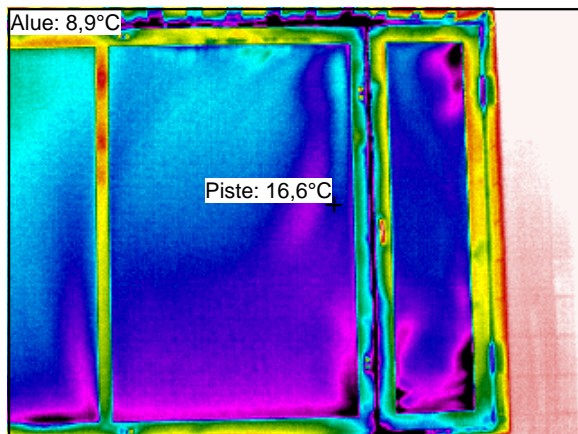
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Poikien pesuhuone 134



Mittauspiste 1	16,6°C
Mittausalue min	8,9°C
Mittausalue max	46,8°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 38

Lämpötilaindeksi piste 74

Johtopäätökset.

Ikkunoissa runsaasti ilmavuotoja.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

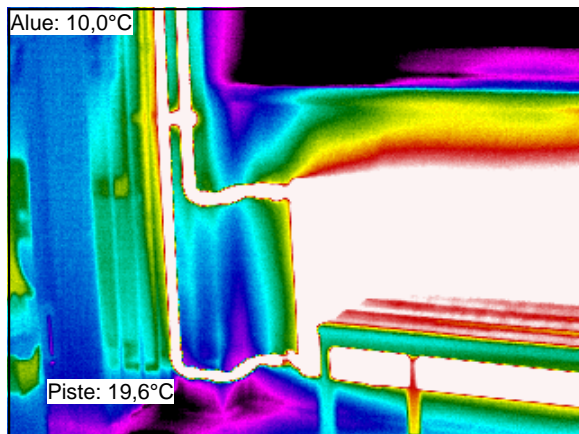
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoitukseen huomioiden kosteus- ja lämpötekniikan toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Poikien Pukuh. 135



Mittauspiste 1	19,6°C
Mittausalue min	10,0°C
Mittausalue max	49,1°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 43

Lämpötilaindeksi piste 89

Johtopäätökset.

Ikkonassa runsaasti ilmavuotoja sekä hieman pilarin alapäässä jossa syytä tehdä kosteusmittauksia.

Korjausluokka 1 ja 3.

Korjausluokitus on seuraava:

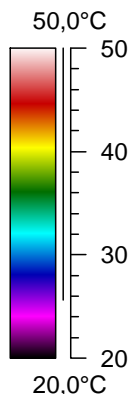
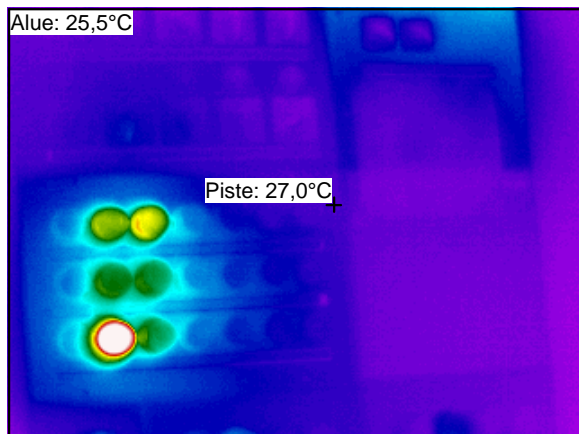
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Käytävä 133 Sähkökeskus



Mittauspiste 1	27,0°C
Mittausalue min	25,5°C
Mittausalue max	57,6°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Johtopäätökset.

Sulaka ylikuumentunut = ylikuormitus tai löysällä.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

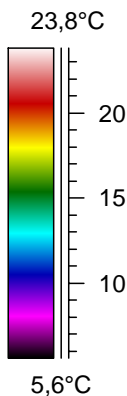
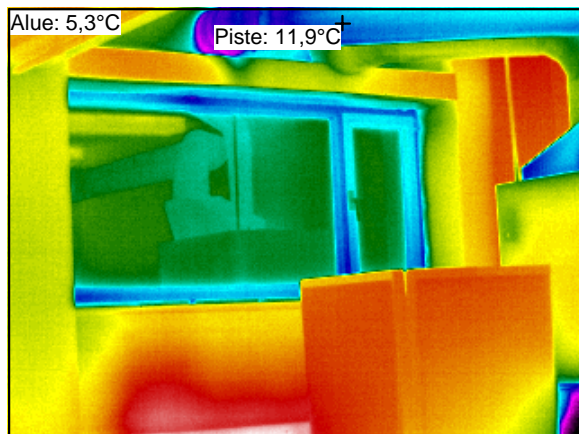
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoitus huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Luokka 158



Mittauspiste 1	11,9°C
Mittausalue min	5,3°C
Mittausalue max	24,4°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 20

Lämpötilaindeksi piste 52

Johtopäätökset.

Ikkunoissa ilmavuotoja.

Erillinen tuloilmakoje jäädyttää liikaa tilaa.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

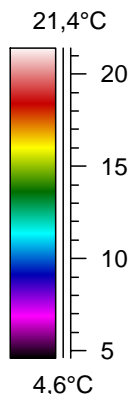
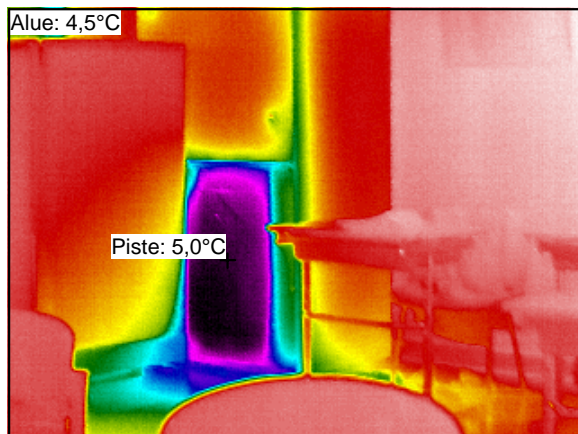
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoitus huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Luokka 158



Mittauspiste 1	5,0°C
Mittausalue min	4,5°C
Mittausalue max	21,5°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 17

Lämpötilaindeksi piste 19

Johtopäätökset.

Erillinen tuloilmakoje toimii korvausilmareittinä ja jäähdyttää tilaa.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

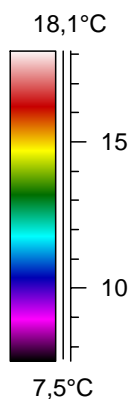
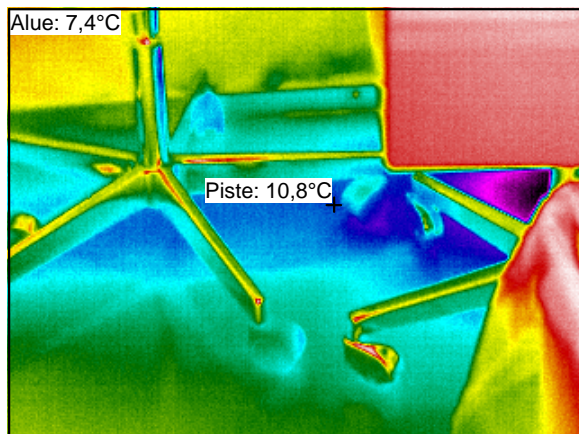
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Varasto 143



Mittauspiste 1	10,8°C
Mittausalue min	7,4°C
Mittausalue max	18,2°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 30

Lämpötilaindeksi piste 46

Johtopäätökset.

Lattian raja kylmä. Alla täytyy menne jokin putki tai kanaali joka jäädyttää lattiaa näin keskeltä taloa. Ilmeisemmin sama joka aiheuttaa uimahallin seinän jäähtymisen.

Korjausluokka 3.

Korjausluokitus on seuraava:

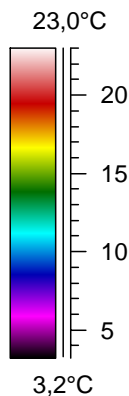
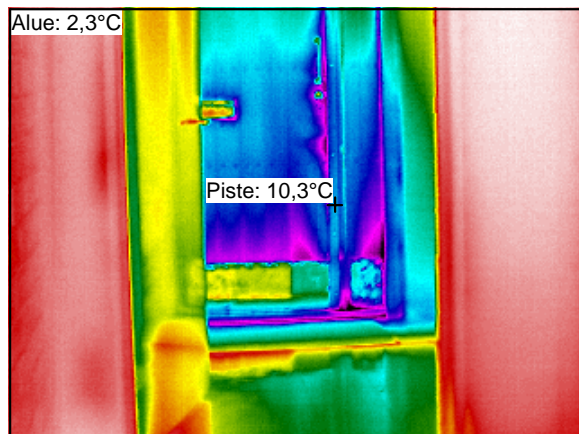
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Tuulikaappi 136



Mittauspiste 1	10,3°C
Mittausalue min	2,3°C
Mittausalue max	23,2°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min	6	Lämpötilaindeksi piste	44
-----------------------------	----------	-------------------------------	-----------

Johtopäätökset.
Ulko-ovi epätiivis.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

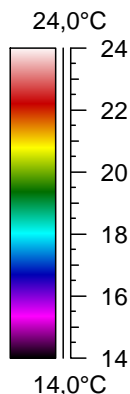
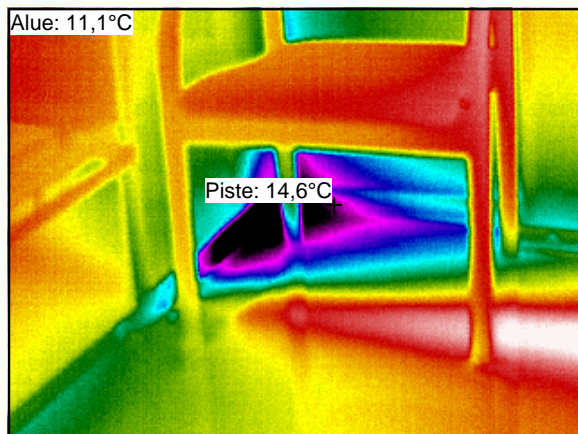
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Taukuhuone 137



Mittauspiste 1	14,6°C
Mittausalue min	11,1°C
Mittausalue max	24,5°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 48

Lämpötilaindeksi piste 65

Johtopäätökset.

Lattian rajassa ilmavuoto.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

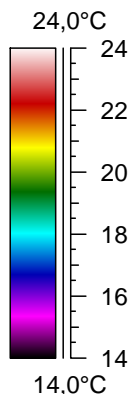
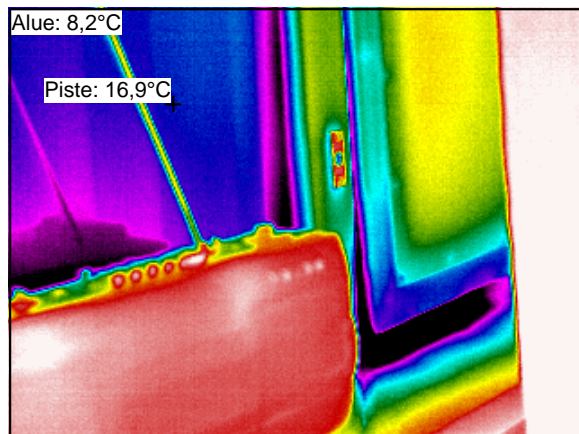
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Terveystoimitaja 149



Mittauspiste 1	16,9°C
Mittausalue min	8,2°C
Mittausalue max	25,6°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 34

Lämpötilaindeksi piste 76

Johtopäätökset.

Ikkunoissa runsaasti ilmapuotoja. Ja heikko eristystaso.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

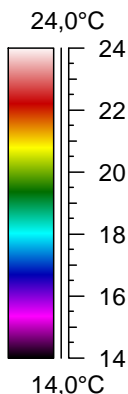
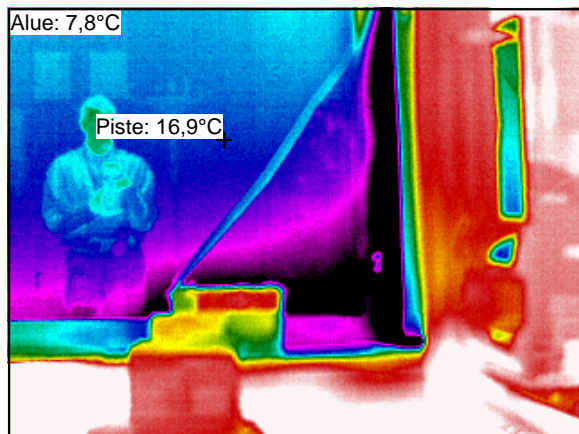
1. Korjattava ilmapuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoituksen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Hammaslääkäri 149



Mittauspiste 1	16,9°C
Mittausalue min	7,8°C
Mittausalue max	29,7°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen röntäsade

Lämpötilaindeksi min 32

Lämpötilaindeksi piste 76

Johtopäätökset.

Ikkunoissa runsaasti ilmapuotoja. Ja heikko eristystaso.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

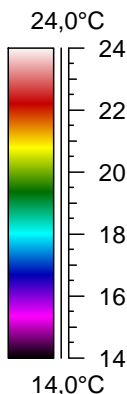
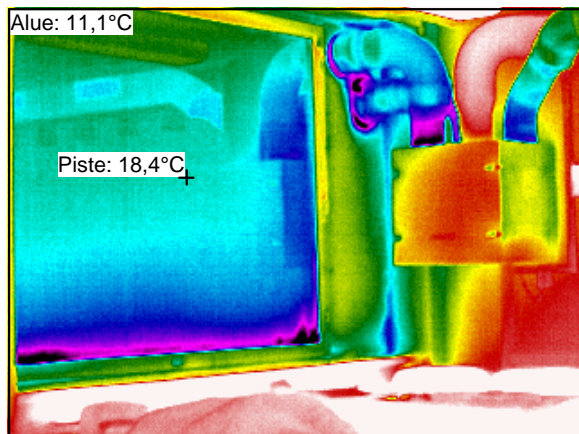
1. Korjattava ilmapuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoitukseen huomioiden kosteus- ja lämpötekniikan toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Varasto / Luokka 141



Mittauspiste 1	18,4°C
Mittausalue min	11,1°C
Mittausalue max	46,1°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 48

Lämpötilaindeksi piste 83

Johtopäätökset.

Ikkunoissa runsaasti ilmapuotoja. Ja heikko eristystaso.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

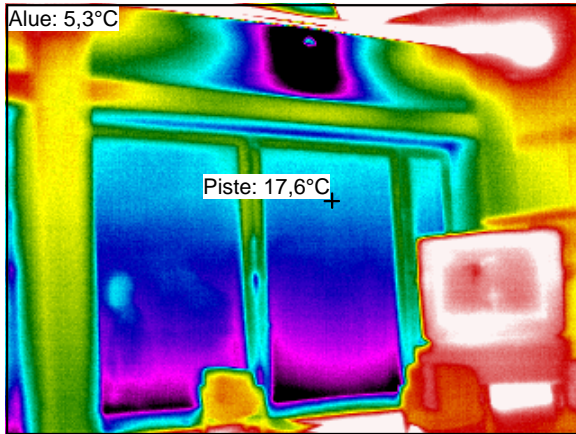
1. Korjattava ilmapuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoitukseen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Luokka 154



Mittauspiste 1	17,6°C
Mittausalue min	5,3°C
Mittausalue max	35,9°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min	20	Lämpötilaindeksi piste	79
-----------------------------	-----------	-------------------------------	-----------

Johtopäätökset.

Ikkunoissa heikko eristystaso. Korvausilmaventtiili ikkunan päällä.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

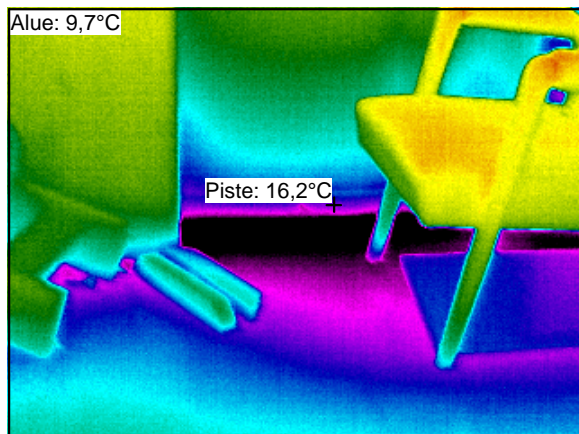
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoitus huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Luokka 154



Mittauspiste 1	16,2°C
Mittausalue min	9,7°C
Mittausalue max	21,8°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 41

Lämpötilaindeksi piste 72

Johtopäätökset.

Lattianrajassa ilmavuotoa sekä kylmäsilta.

Korjausluokka 1.

Korjausluokitus on seuraava:

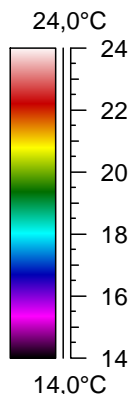
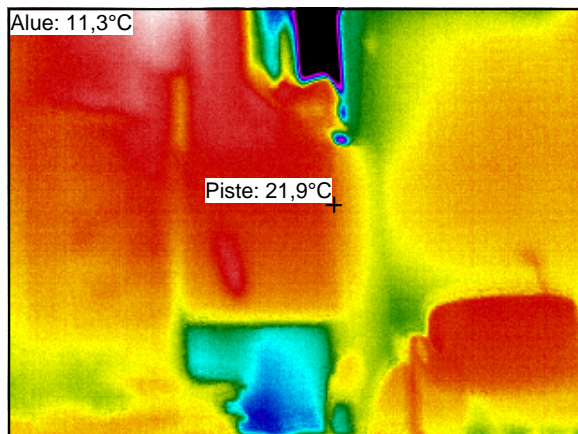
1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoitukseen huomioiden kosteus- ja lämpöteknisen toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.

Lämpökuvat

Korson koulun uimahallitilat

15.3.2004

Luokka 154



Mittauspiste 1	21,9°C
Mittausalue min	11,3°C
Mittausalue max	24,2°C

Kamera asetukset

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Kohteen lämpötila	18,0°C
Ilman lämpötila	22,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisuus
1	22	-26	3-6 m/s	Pilvinen räntäsade

Lämpötilaindeksi min 49

Lämpötilaindeksi piste 99

Johtopäätökset.

Tuloilmakojeen esilämmitys toimii.

Korjausluokka 4.

Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava ilmavuoto tai eristevika joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi. Sekä heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Korjaustarve on erikseen harkittava, ja jätettävä jos sen työn toteutus ei ole kohtuullisin kustannuksin toteutettavissa. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Täyttää Asumisterveydelle asetetut hyvän tason vaatimukset, mutta piilee tilan käyttötarkoitukseen huomioiden kosteus- ja lämpötekniikan toiminnan riski. On tarkasteltava rakenteen kosteustekninen toiminta tai tehtävä lisätutkimuksia.
4. Ei toimenpiteitä.