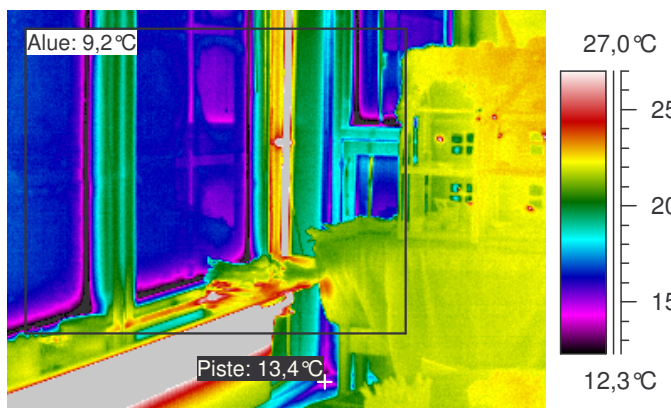


## Vehnätien päiväkot

24.1.2005



Mittauspiste 1	13,4°C
Mittausalue min	9,2°C
Mittausalue max	52,5°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 52

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 68

### Kommentit:

Kuvan ikkunat ovat tavanomaiset tälle rakennukselle. Ikkunoiden keskilämpötilat ja tiiveydet ovat riittävät. Lattian nurkassa viileää.

### Korjausluokkasuositus:

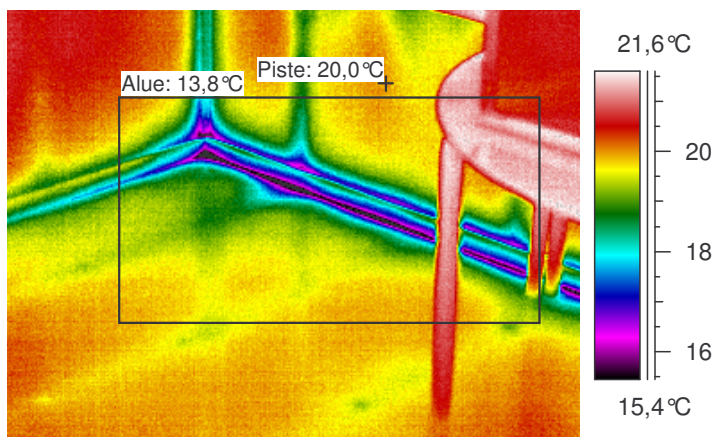
2

### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.

## Vehnätien päiväkoti

24.1.2005



Mittauspiste 1	20,0°C
Mittausalue min	13,8°C
Mittausalue max	21,7°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 69

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 92

### Kommentit:

Lievä leveä ilmavuoto lattianrajasta.

### Korjausluokkasuositus:

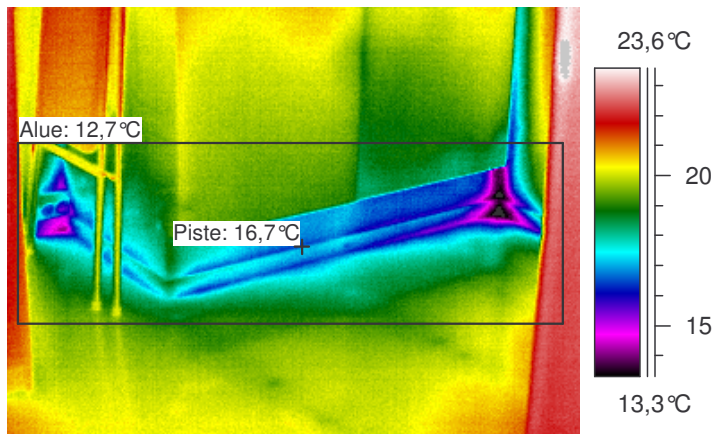
2

### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.

## Vehnätien päiväkoti

24.1.2005



Mittauspiste 1	16,7°C
Mittausalue min	12,7°C
Mittausalue max	23,0°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 65

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 80

### Kommentit:

Todennäköisesti ilmapuotoa lattianrajassa.

### Korjausluokkasuositus:

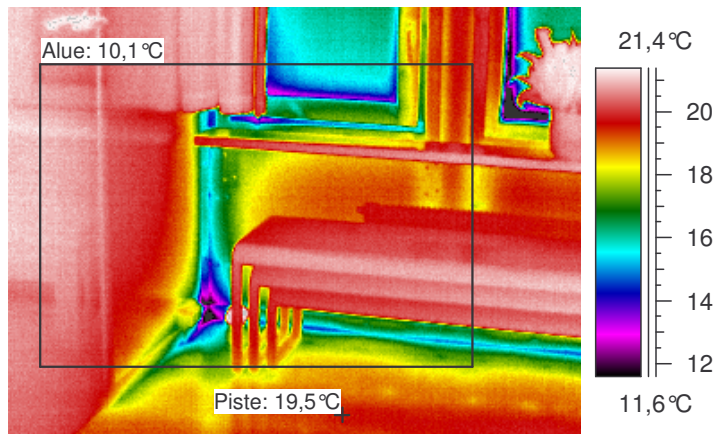
2

### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmapuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.

## Vehnätien päiväkot

24.1.2005



Mittauspiste 1	19,5°C
Mittausalue min	10,1°C
Mittausalue max	21,9°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 55

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 91

### Kommentit:

Ilmavuotoa lattiannurkasta.

### Korjausluokkasuositus:

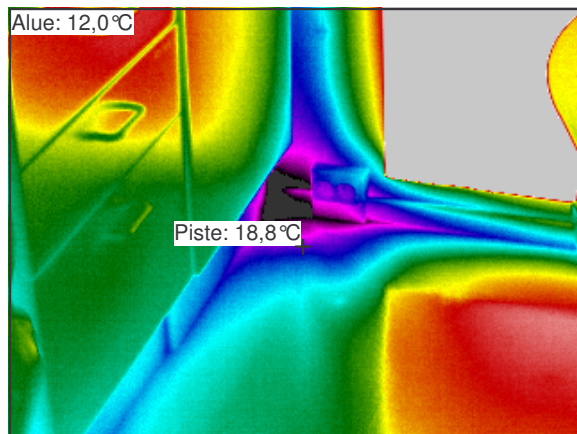
1

### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.

## Vehnätien päiväkot

24.1.2005



Mittauspiste 1	18,8°C
Mittausalue min	12,0°C
Mittausalue max	57,7°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 63

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 88

### Kommentit:

Ilmavuotoa lattianrajasta.

### Korjausluokkasuositus:

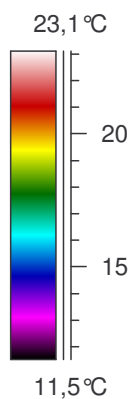
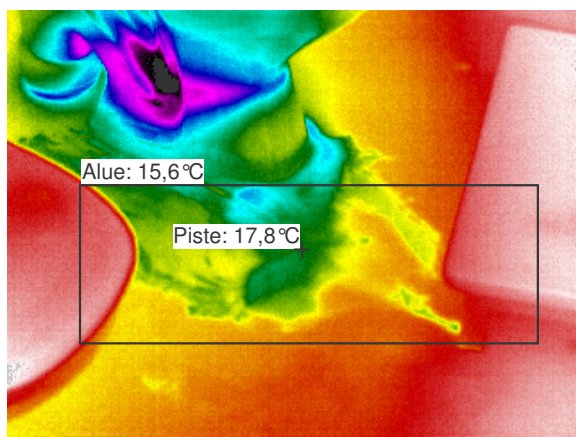
1

### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.

## Vehnätien päiväkoti

24.1.2005



Mittauspiste 1	17,8°C
Mittausalue min	15,6°C
Mittausalue max	23,0°C

### Kommentit:

Lattialla istuimen juuressa vettä. Istuin vuotaa taikka sitten lapset ovat lustranneet.

### Korjausluokkasuositus:

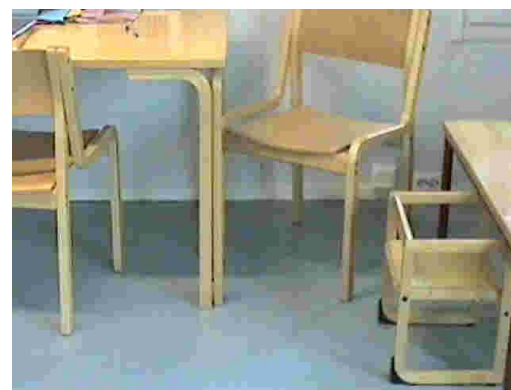
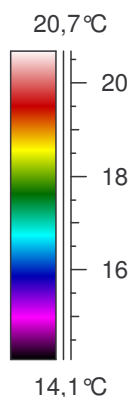
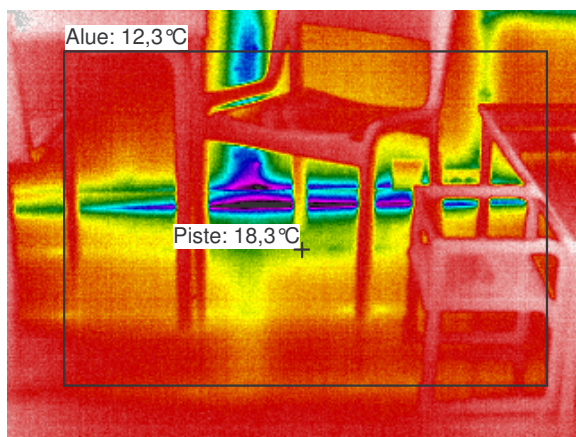
3

Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.

## Vehnätien päiväkoti

24.1.2005



Mittauspiste 1	18,3°C
Mittausalue min	12,3°C
Mittausalue max	20,8°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 64

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 86

### Kommentit:

Ilmavuotoa lattianrajasta.

### Korjausluokkasuositus:

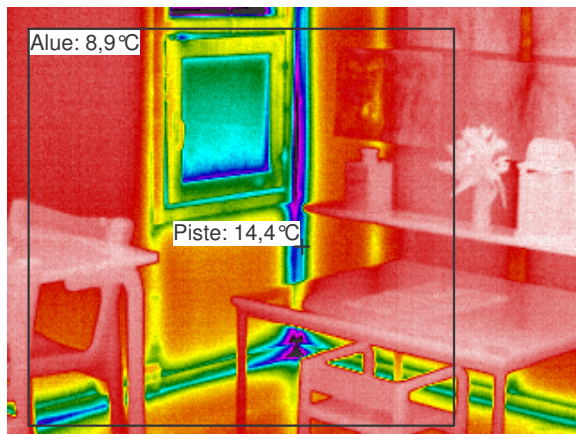
2

### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.

## Vehnätien päiväkoti

24.1.2005



Mittauspiste 1	14,4°C
Mittausalue min	8,9°C
Mittausalue max	20,3°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 51

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 71

### Kommentit:

Ilmavuotoa seinän nurkassa.

### Korjausluokkasuositus:

1

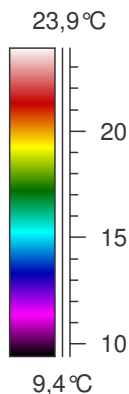
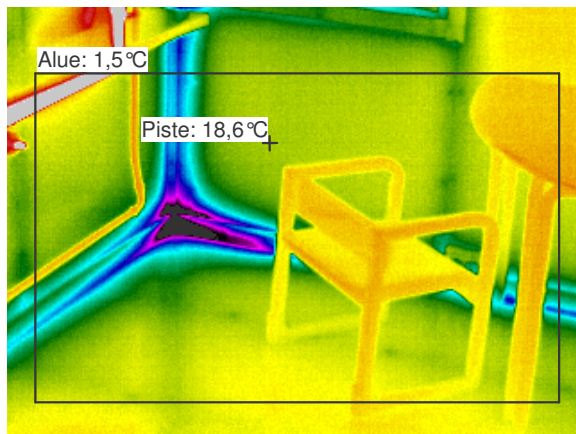
### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.



## Vehnätien päiväkot

24.1.2005



Mittauspiste 1	18,6°C
Mittausalue min	1,5°C
Mittausalue max	50,4°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 23

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 87

### Kommentit:

Ilmavuotoa lattian nurkasta.  
(kuvan sijaintitieto on tuhoutunut)

### Korjausluokkasuositus:

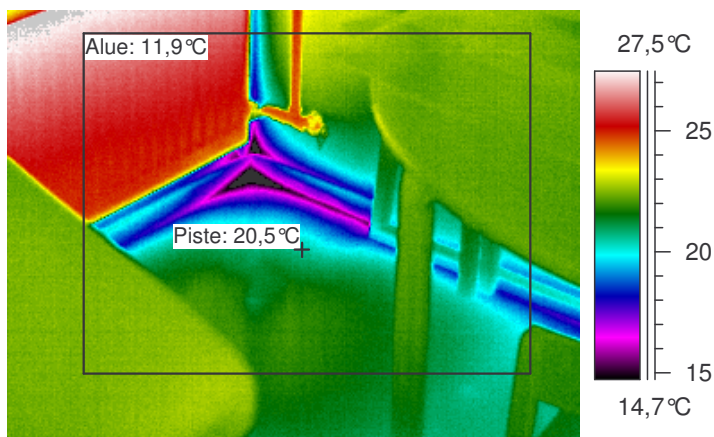
1

### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvitettävä ja/tai kunto selvitettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.

## Vehnätien päiväkot

24.1.2005



Mittauspiste 1	20,5°C
Mittausalue min	11,9°C
Mittausalue max	27,3°C

### Kameran asetukset:

Emissiivisyys	0,95
Kuvausetäisyys	3,0 m
Ympäristön lämpötila	21,0°C
Ilman lämpötila	21,0°C

Ukolämpötila	Sisälämpötila	Paine-ero	Tuuli	Pilvisyys
-4,6°C	22°C	0..-7 Pa	4 m/s	Pilvistä

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
minimilämpötilasta 62

Laskettu lämpötilaindeksi mitatusta  
pistelämpötilasta 94

### Kommentit:

Ilmavuotoa lattian nurkasta.

### Korjausluokkasuositus:

1

### Korjausluokitus on seuraava:

1. Korjattava: Ilmavuoto tai eristevika, joka ei täytä Asumisterveysohjeen välttävää tasoa ja luokitellaan siten terveyshaitaksi, sekä/tai heikentää oleellisesti rakenteiden rakennusfysikaalista toimintaa.
2. Selvitetään: Korjaustarve on erikseen harkittava korjauskustannusten ja saavutetun hyödyn suhteen. Täyttää Asumisterveysohjeen välttävän tason mutta ei täytä hyvää tasoa.
3. Lisätutkimuksia: Rakenteen kosteustekninen toiminta selvítettävä ja/tai kunto selvítettävä kosteus- tai muun vaurion mahdollisuuden vuoksi.
4. Ei toimenpiteitä.