

Anders Andersen
Æblehavegårdsvej 123
1234 Æblerup

Att.: Anders Andersen

Dato: 12/12 2011
Rapport nr.: 12345

Thermografi rapport

Opgaven:

Kurt Andersen Thermografi har fået til opgave, at kontrollere, måle og vurdere om isolering, tæthed er tilfredsstillende i henhold til byggeforskrifterne.

Undersøgelsessted:

Anders Andersen
Æblehavegårdsvej 123
1234 Æblerup

Oplysninger om Boligen/Bygningen:

Bygningstype:

Parcelhus.

Byggeår:

2003.

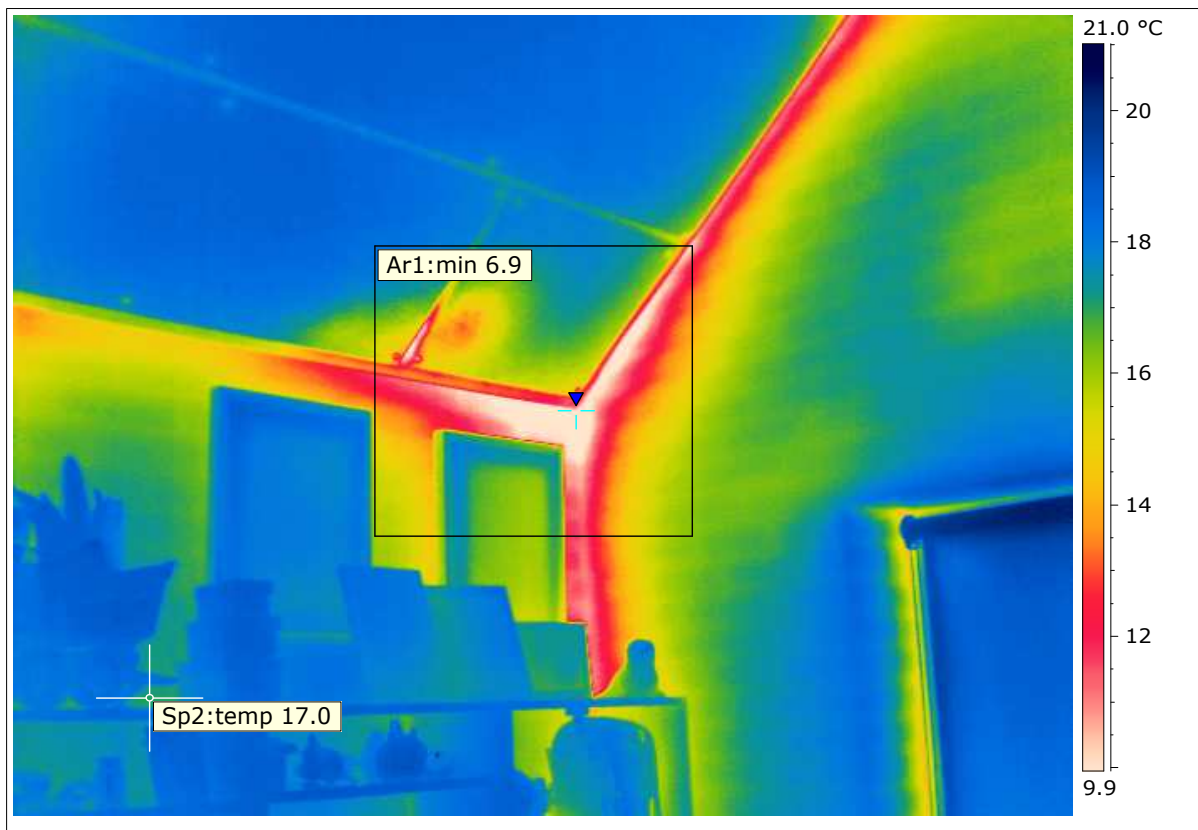
Vejrforhold på undersøgelsestidspunktet:

Vejr: Klart, overskyet og lette snebyger.

Vind: Svag til jævn vind fra nordøst.

Temperatur: Minus 5,7 °C.

Luffugtighed: 83 %.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0001.jpg
Rum/værelse:	
1.02. Værelse der vender mod nordøst.	

Temperatur i dette rum:	20.5 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	30.0 %

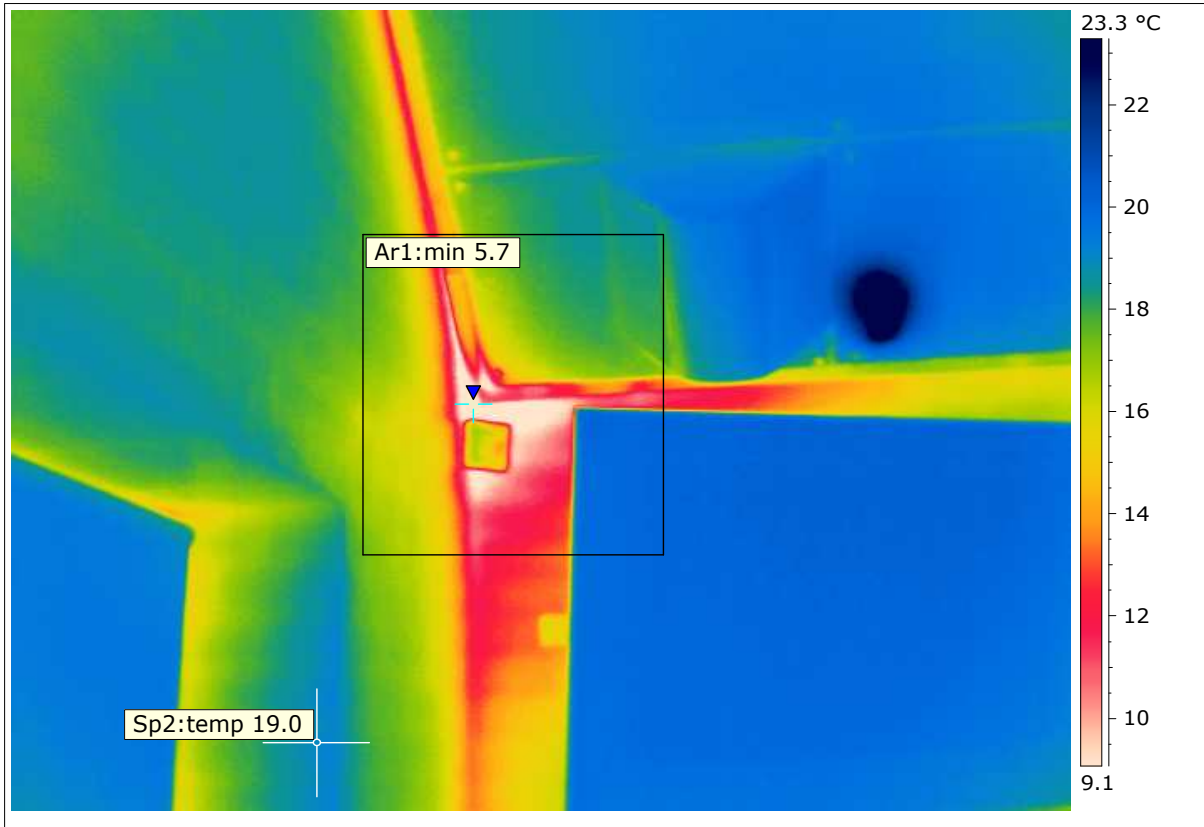
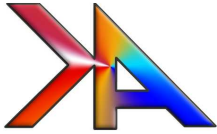
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	17.0 °C
Arial 1:	6.9 °C
Forskel:	10.1 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig evt. manglende isolering i lofthjørnet mod nordøst som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør forbedres for at minimere varmetabet og forbedre indeklimaet samt undgå risiko for kondensdannelse. Den aktuelle dugpunktstemperatur er 2,38 grader.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0002.jpg
Rum/værelse:	
1.03. Soveværelse der vender mod sydøst.	

Temperatur i dette rum:	21.0 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	30.0 %

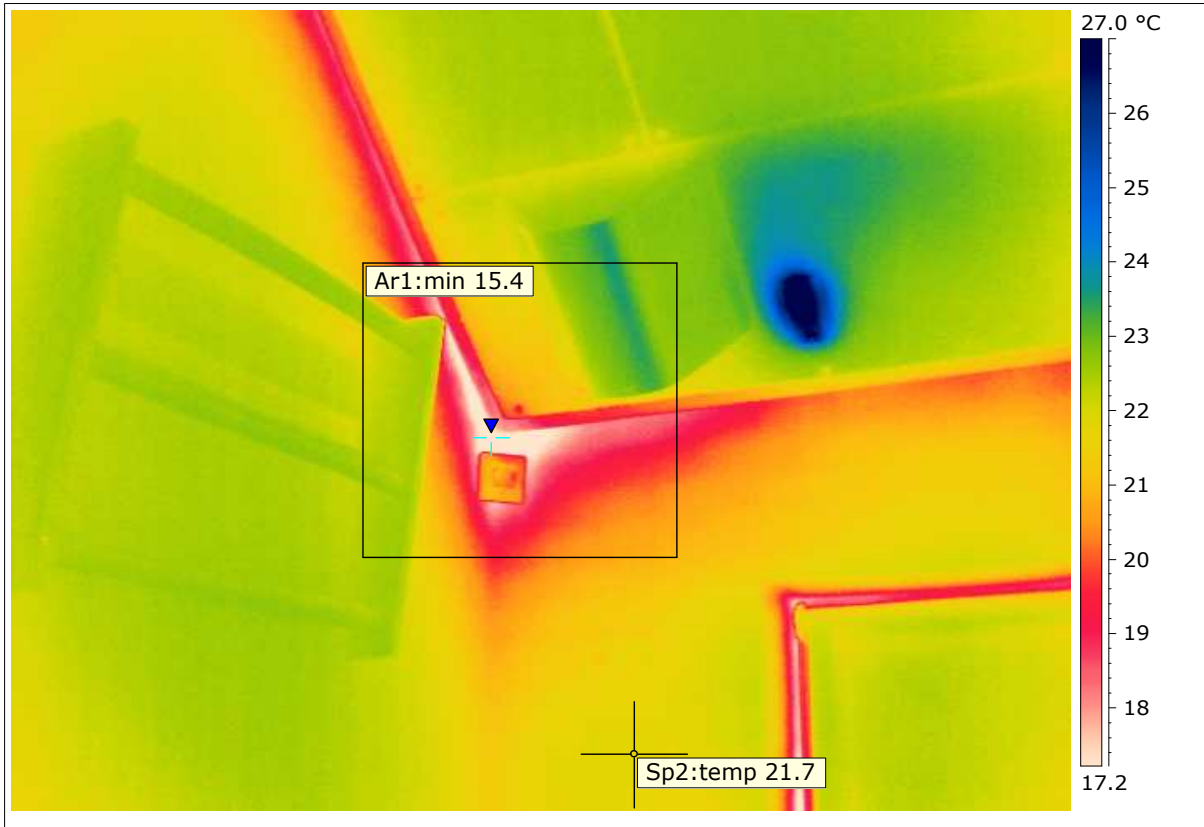
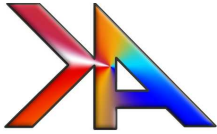
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	19.0 °C
Arial 1:	5.7 °C
Forskel:	13.3 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig evt. manglende isolering i lofthjørnet mod sydøst som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør udbedres for at minimere varmetabet og forbedre indeklimaet samt undgå risiko for kondensdannelse. Den aktuelle dugpunktstemperatur er 2,81 grader.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0004.jpg
Rum/værelse:	
1.04. Badeværelse der vender mod syd.	

Temperatur i dette rum:	22.7 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	30.0 %

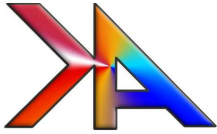
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	21.7 °C
Arial 1:	15.4 °C
Forskel:	6.3 °C

Vurdering:

Kuldebro i lofthjørnet mod sydøst som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør forbedres for at forbedre komforten samt minimere varmetabet.
Den aktuelle dugpunktstemperatur er 4,28 grader.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0005.jpg
Rum/værelse:	
1.04. Badeværelse der vender mod syd.	

Temperatur i dette rum:	22.7 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	30.0 %

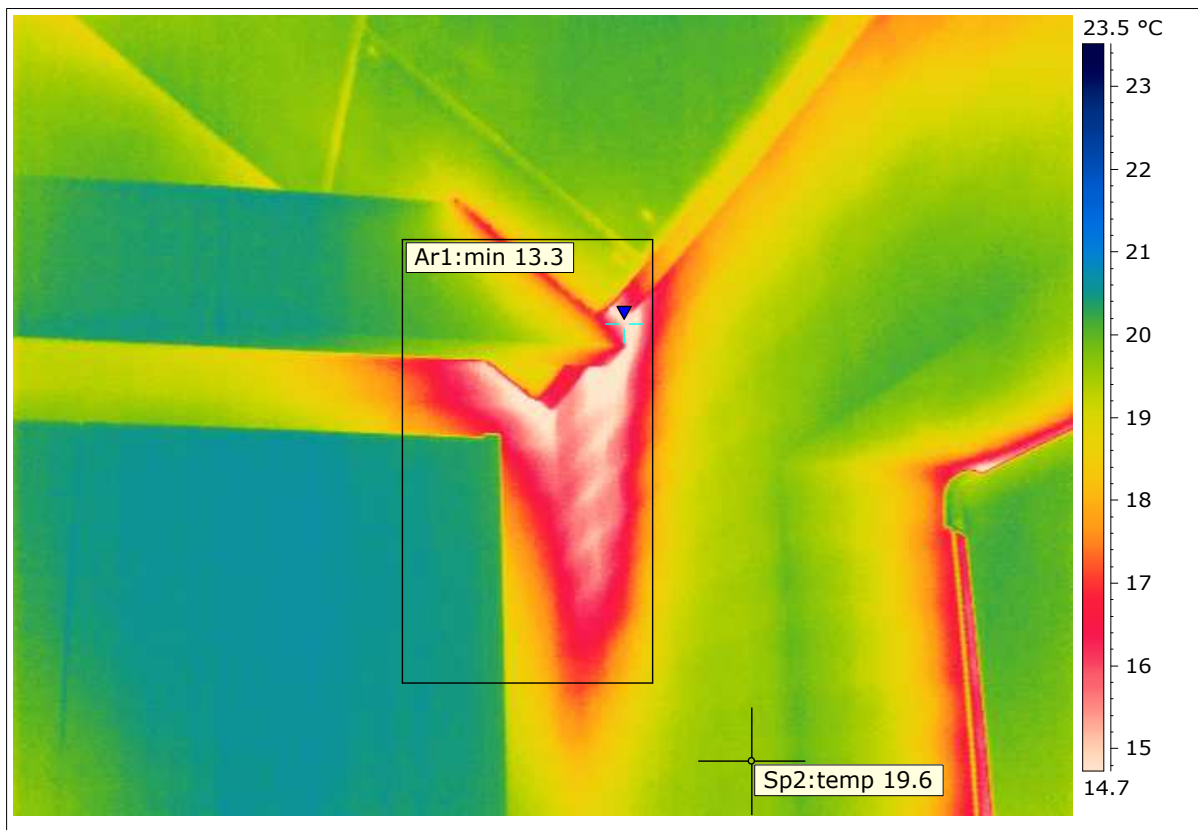
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	22.6 °C
Arial 1:	16.6 °C
Forskel:	6.0 °C

Vurdering:

Kuldebro i lofthjørnet mod sydvest som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør udbedres for at forbedre komforten samt minimere varmetabet.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0007.jpg
Rum/værelse:	
1.06. Køkken - spisestue der vender mod syd.	

Temperatur i dette rum:	21.4 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	30.0 %

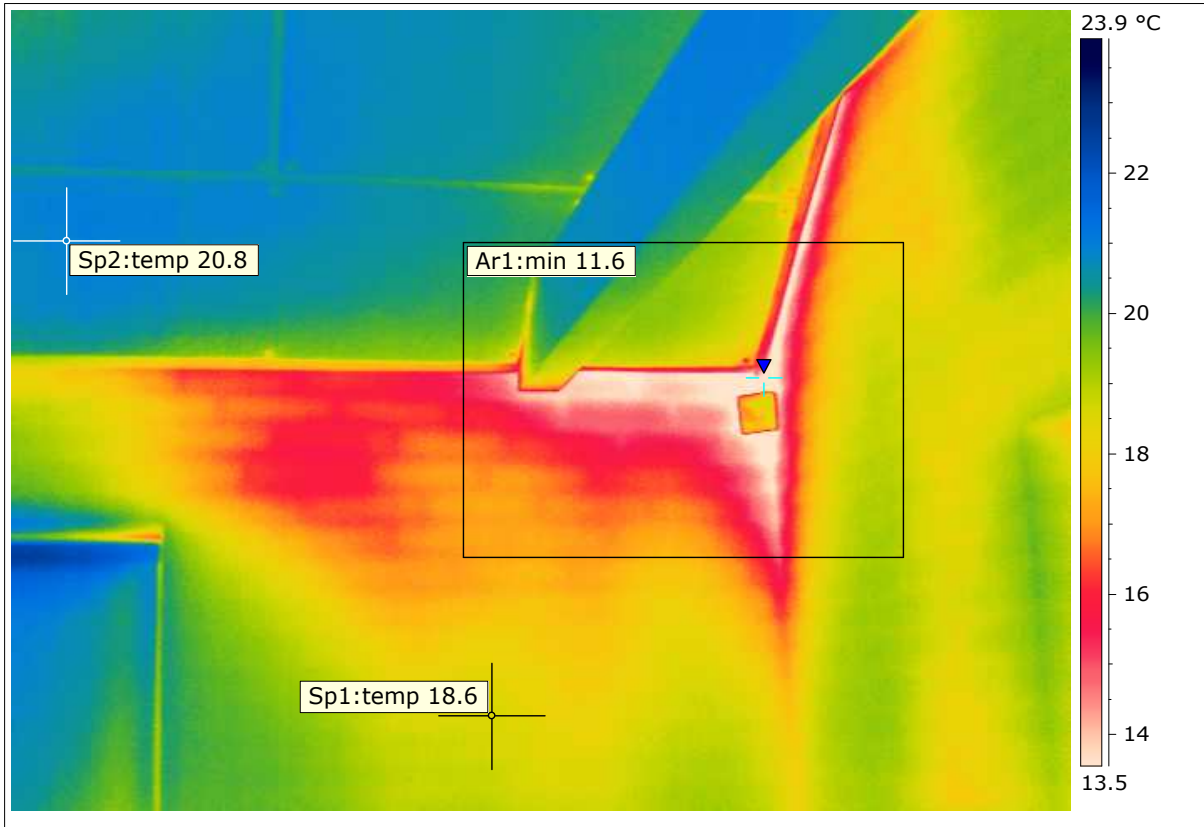
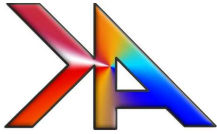
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	19.6 °C
Arial 1:	13.3 °C
Forskel:	6.3 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig evt. manglende isolering i lofthjørnet ved hanebåndet mod sydøst som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør udbedres for at minimere varmetabet og forbedre indeklimaet samt undgå risiko for kondensdannelse. Den aktuelle dugpunktstemperatur er 4,02 grader.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0011.jpg
Rum/værelse:	
1.06. Opholdsstue der vender mod sydvest.	

Temperatur i dette rum:	21.4 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	30.0 %

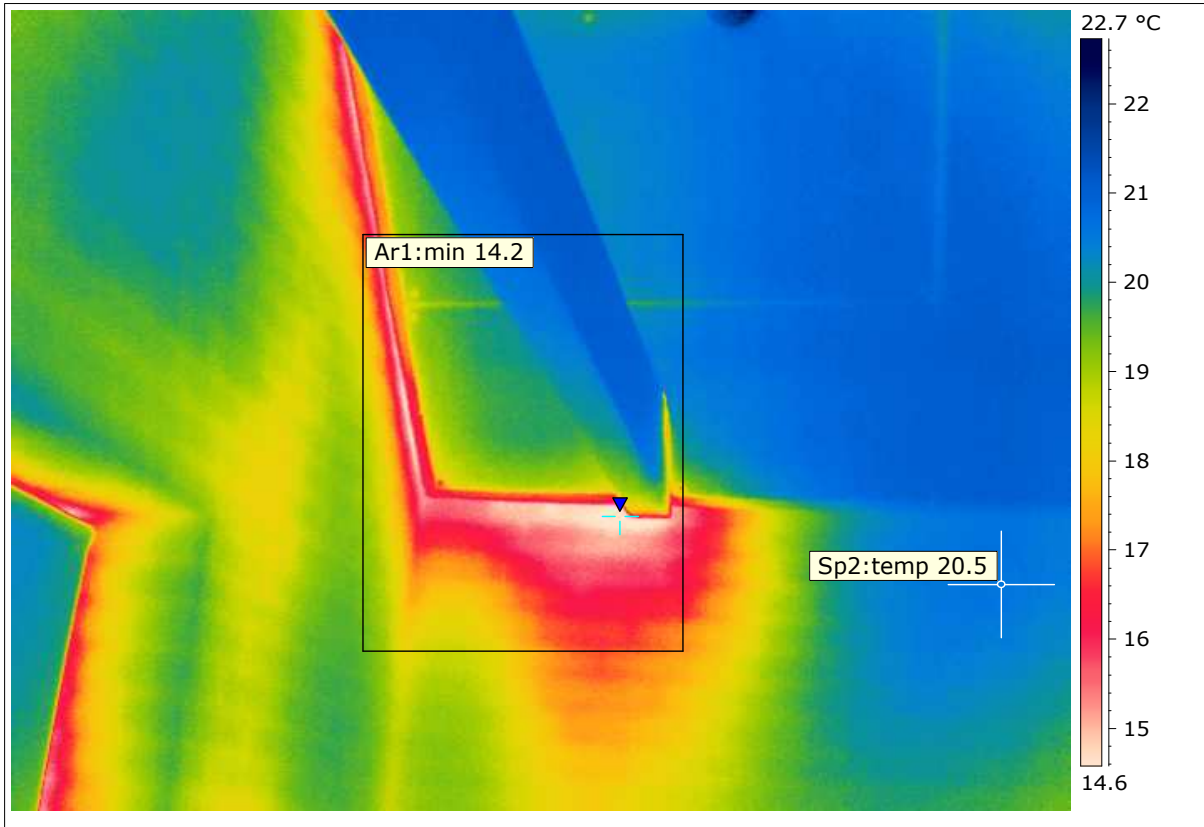
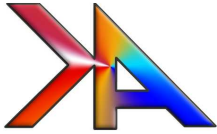
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	20.8 °C
Arial 1:	11.6 °C
Forskel:	9.2 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig evt. manglende isolering i lofthjørnet mod sydvest som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør udbedres for at minimere varmetabet og forbedre indeklimaet samt undgå risiko for kondensdannelse.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0012.jpg
Rum/værelse:	
1.06. Opholdsstue der vender mod sydvest.	

Temperatur i dette rum:	21.4 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	30.0 %

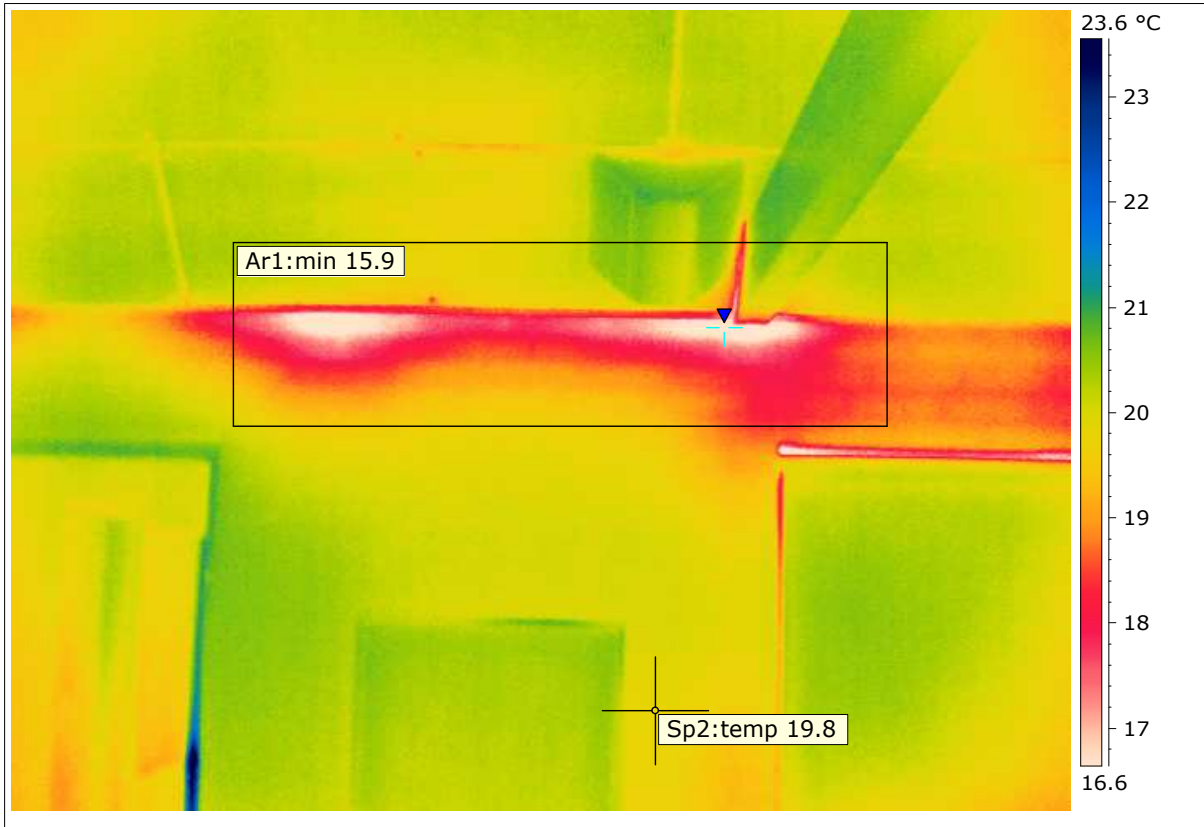
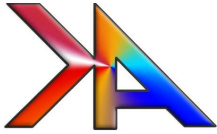
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	20.5 °C
Arial 1:	14.2 °C
Forskel:	6.3 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig isolering i loftvinklen mod vest ved hanebåndet som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør forbedres for at minimere varmetabet og forbedre indeklimaet samt undgå risiko for kondensdannelse.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0013.jpg
Rum/værelse:	
1.06. Køkken - spise-stue der vender mod syd.	

Temperatur i dette rum:	21.4 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	30.0 %

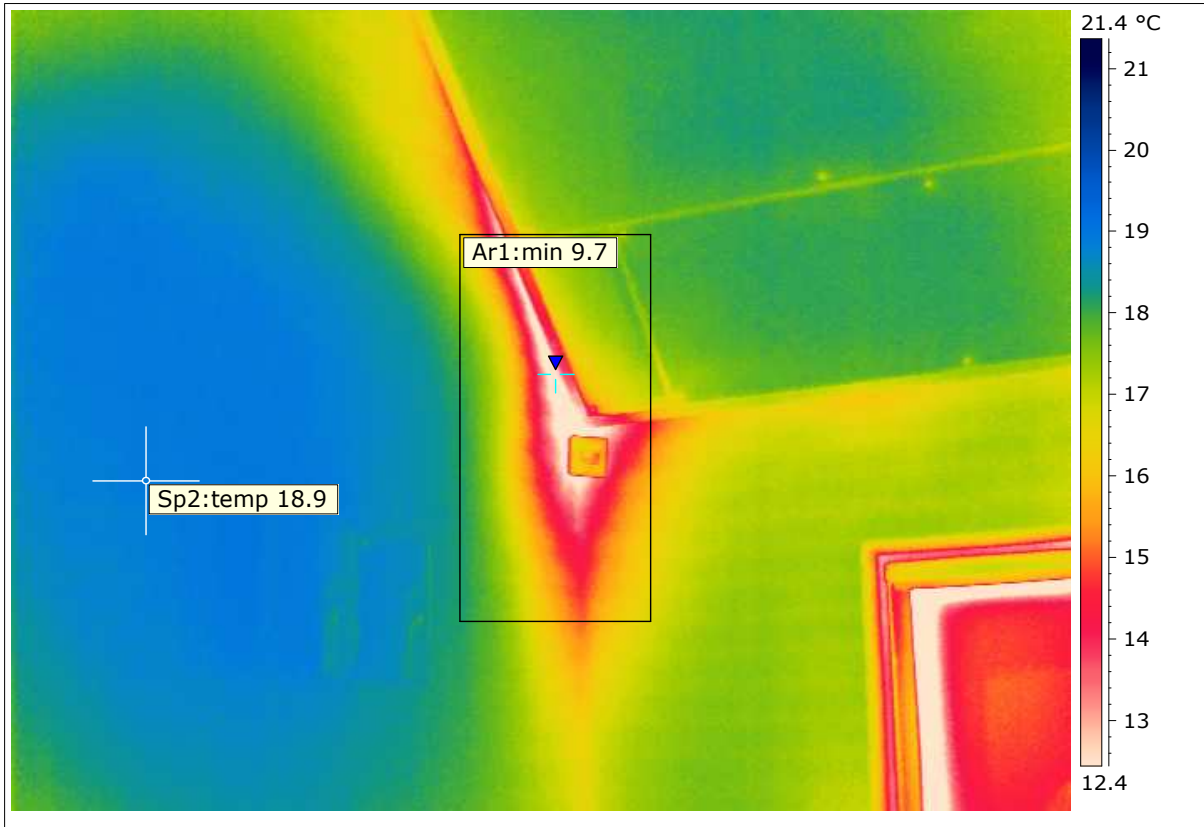
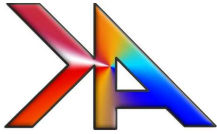
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	19.8 °C
Arial 1:	15.9 °C
Forskel:	3.9 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig isolering i loftvinklen mod nord som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør udbedres for at forbedre komforten samt minimere varmetabet.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0016.jpg
Rum/værelse:	
1.08. Værelse der vender mod sydvest.	

Temperatur i dette rum:	19.2 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	32.0 %

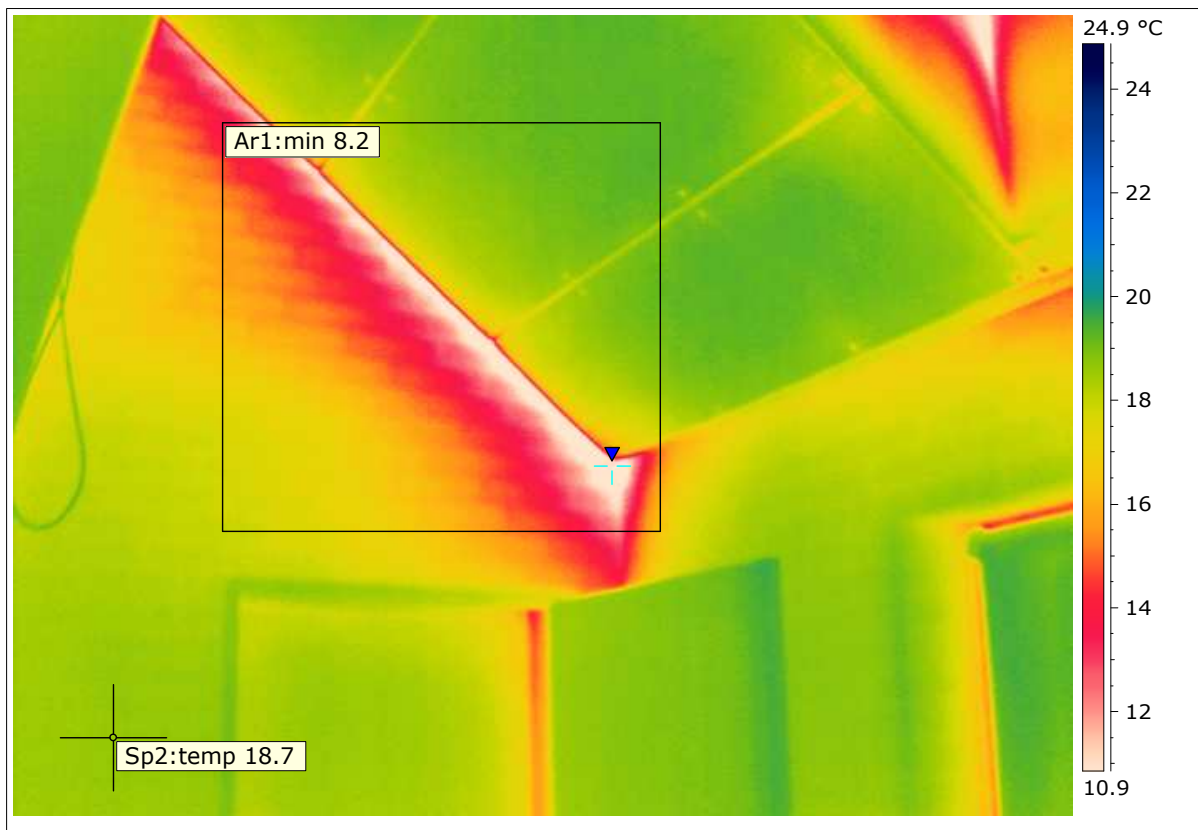
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	18.9 °C
Arial 1:	9.7 °C
Forskel:	9.2 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig evt. manglende isolering i lofthjørnet mod sydvest som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør udbedres for at minimere varmetabet og forbedre indeklimaet samt undgå risiko for kondensdannelse. Den aktuelle dugpunktstemperatur er 2,16 grader.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0021.jpg
Rum/værelse:	
2.01. Kontor der vender mod vest.	

Temperatur i dette rum:	20.5 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	31.0 %

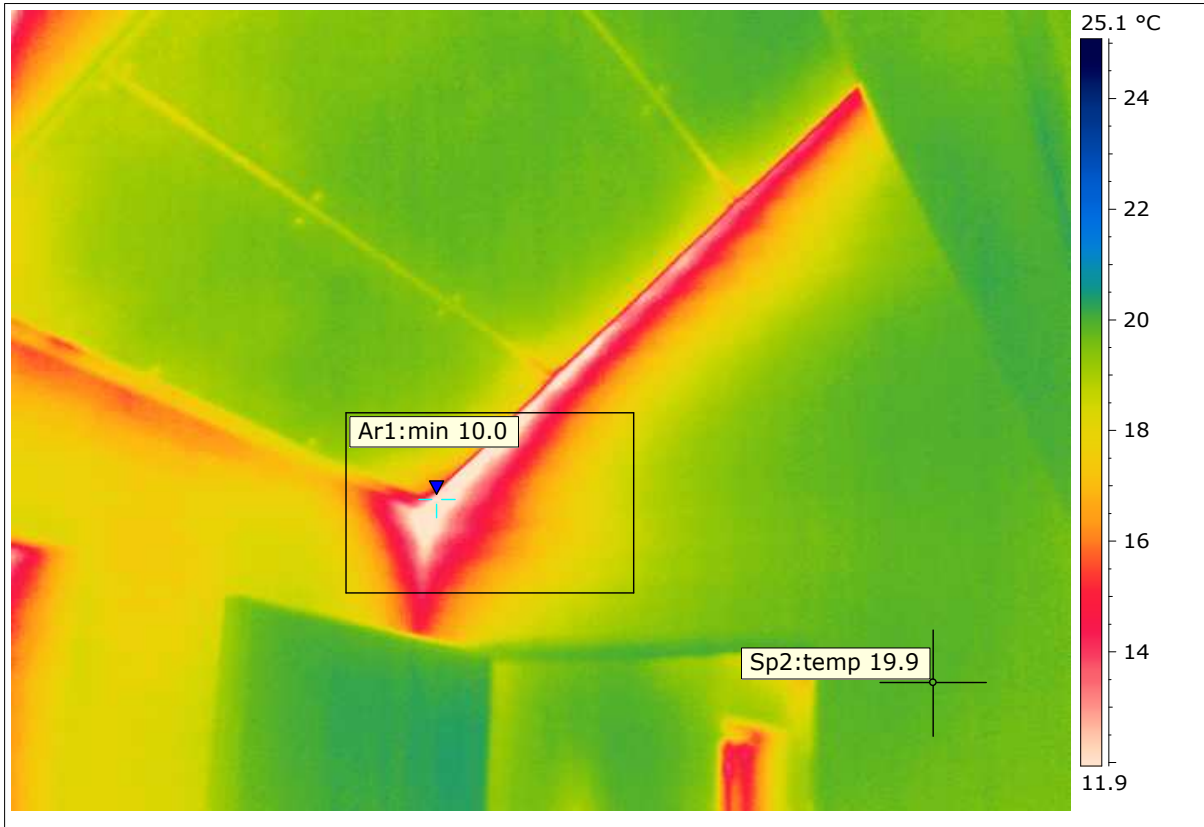
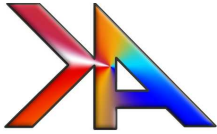
Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	18.7 °C
Arial 1:	8.2 °C
Forskel:	10.5 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig evt. manglende isolering i lofthjørnet mod nordøst som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør udbedres for at minimere varmetabet og forbedre indeklimaet samt undgå risiko for kondensdannelse.



Dato:	Foto nr.:
12/12 2011	IR_DirE_0022.jpg
Rum/værelse:	
2.01. Kontor der vender mod vest.	

Temperatur i dette rum:	20.5 °C
Rel. Luftfugt i dette rum:	31.0 %

Måling: spot 2 – Arial 1.	
Spot 2:	19.9 °C
Arial 1:	10.0 °C
Forskel:	9.8 °C

Vurdering:

Kuldebro, dårlig evt. manglende isolering i lofthjørnet mod sydøst som foto viser.

Konklusion:

Isoleringsarbejdet bør udbedres for at minimere varmetabet og forbedre indeklimaet samt undgå risiko for kondensdannelse.