



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022
rond 8.00uur

21-1-2022 08:22:16

°C



FLIR0779.jpg FLIR E53 84504498

21-1-2022 08:22:16



FLIR0779.jpg FLIR E53 84504498

Metingen

Sp1	0,9 °C
-----	--------

Parameters

Emissiegraad	0.95
Gerefl. temp.	18 °C

De voordeur met portaal. Warmteverlies via aansluiting naar kozijn. Portaal is ook warmer door beschutte ligging en reflectie warmte vanuit de binnenhoeken. Foto onder toont gevel boven voordeur. Het warmteverlies via de gevel doet vermoeden dat er geen spouwmuurisolatie is aangebracht.

21-1-2022 08:22:39

°C



21-1-2022 08:22:39



FLIR0780.jpg FLIR E53 84504498



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m³. Test uitgevoerd 21-1-2022 rond
8.00uur

°C

FLIR0780.jpg FLIR E53 84504498
21-1-2022 08:24:08



FLIR0785.jpg FLIR E53 84504498 21-1- FLIR0785.jpg FLIR E53 84504498
2022 08:24:08

Metingen

Sp1	-1,5 °C
-----	---------

Parameters

Emissiegraad	0.95
Gerefl. temp.	18 °C

Voorgevel. Warmteverlies patroon zet zich door, bij navraag bleek de bovenste verdieping niet of minder verwarmd te zijn, dit is ook zichtbaar in de foto's. Bij bovenste raampartij vormt de latei een thermische brug.

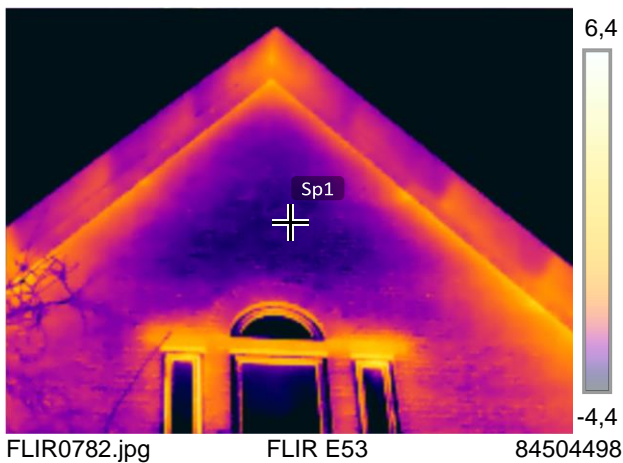


Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022 rond
8.00uur

°C

21-1-2022 08:23:16

°C



FLIR0782.jpg

FLIR E53

84504498



FLIR0790.jpg

FLIR E53

84504498

21-1-2022 08:23:16

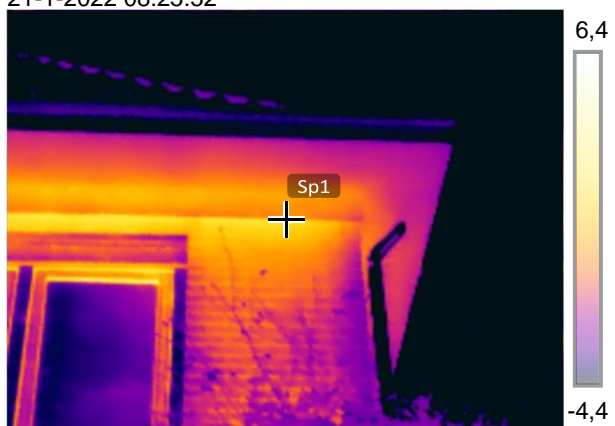


FLIR0782.jpg

FLIR E53

84504498

21-1-2022 08:25:52



FLIR0790.jpg

FLIR E53

84504498

21-1-2022 08:25:52



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022 rond
8.00uur

°C

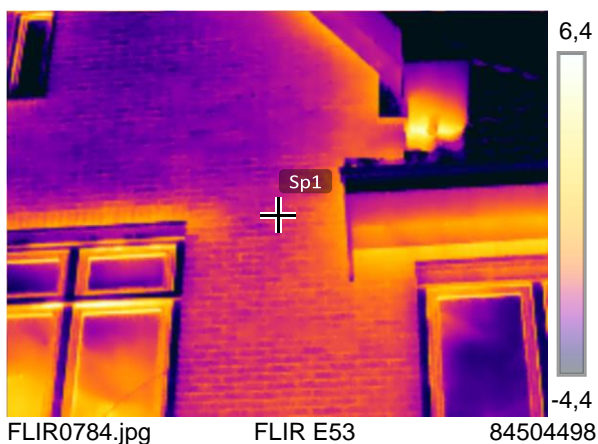
Metingen

Sp1	2,0 °C
-----	--------

Parameters

Emissiegraad	0.95
Gerefl. temp.	18 °C

Rondom is warmteverlies via de aansluiting dak op de gevels zichtbaar. Deel hiervan is ook reflectie a.g.v. het grote overstek van het dak.
Ook warmteverlies bij aansluitingen kozijnen op gevels,



FLIR0784.jpg

FLIR E53

84504498

21-1-2022 08:24:00 °C

21-1-2022 08:24:00



FLIR0784.jpg

FLIR E53

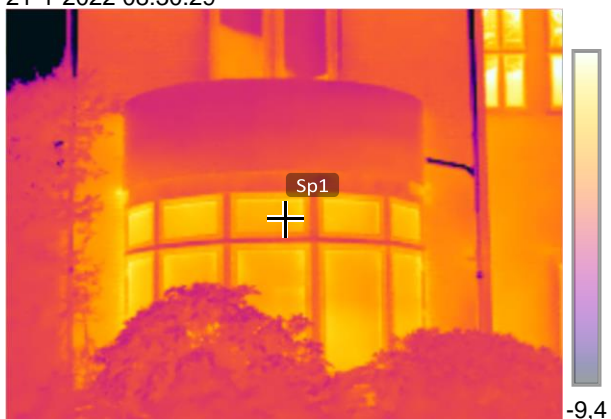
84504498



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022 rond
8.00uur

°C
6,3

21-1-2022 08:30:29



FLIR0793.jpg FLIR E53 84504498 21-1-



FLIR0793.jpg FLIR E53 84504498

Metingen

Sp1	2,1 °C
-----	--------

Parameters

Emissiegraad	0.95
Gerefl. temp.	18 °C

Zijgevel. De erker is onderdeel van de woonkamer. De aansluitingen van het ronde kozijn op de gevels laten warmteverlies zien. Foto onder toont warmteverlies bij dakraam 2de verdieping en ook bij de dakkapel aansluiting op het dak.



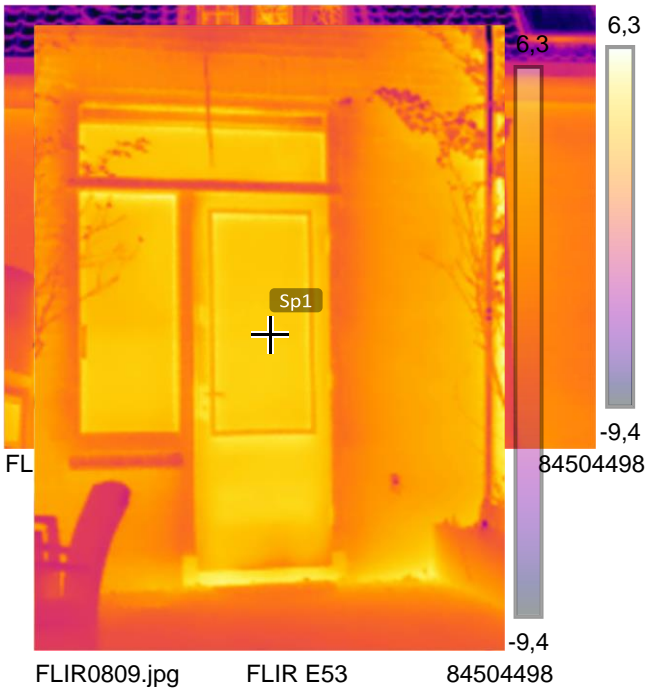
FLIR0794.jpg FLIR E53 84504498



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022 rond
8.00uur

°C
6,3

21-1-2022 08:30:39 °C



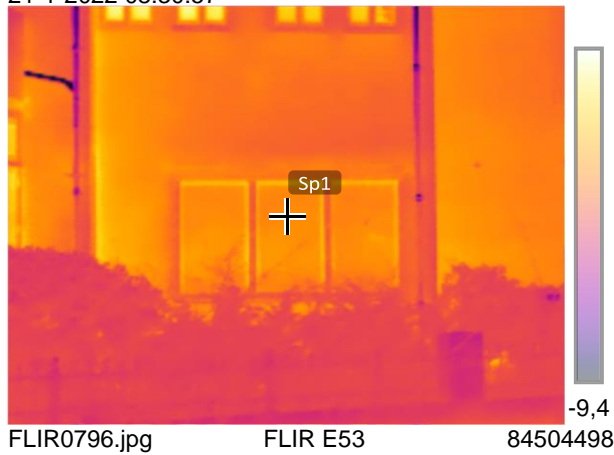
FLIR0809.jpg FLIR E53 84504498

21-1-2022 08:30:39



FLIR0794.jpg FLIR E53 84504498

21-1-2022 08:30:57



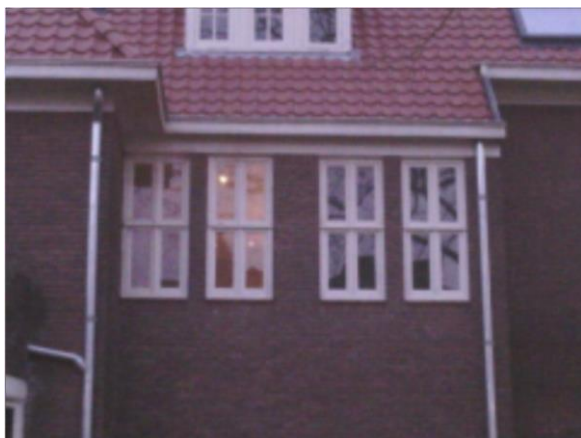
21-1-2022 08:30:57 21-1-2022 08:31:07 °C



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022 rond
8.00uur

°C
6,3

21-1-2022 08:31:07



FLIR0797.jpg

FLIR E53

84504498

21-1-2022 08:33:13



FLIR0804.jpg

FLIR E53

84504498

21-1-2022 08:33:13 21-1-2022 08:34:12 °C



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022 rond
8.00uur

°C
6,3

21-1-2022 08:34:12



FLIR0809.jpg FLIR E53 84504498

Metingen

Sp1	0,8 °C
-----	--------

Zijgevel. Achterkamer en op 1ste verd.
kleedkamer.

Parameters

Emissiegraad	0.95
Gerefl. temp.	18 °C

Metingen

Sp1	1,1 °C
-----	--------

Achteregevel. Kozijnpartijen geven in de basis wat
meer warmteverlies. Bij de keukendeur valt de
onderdorpel met neuten op als thermische brug.
Via de spouw van de keukenmuur warmteverlies
zichtbaar.

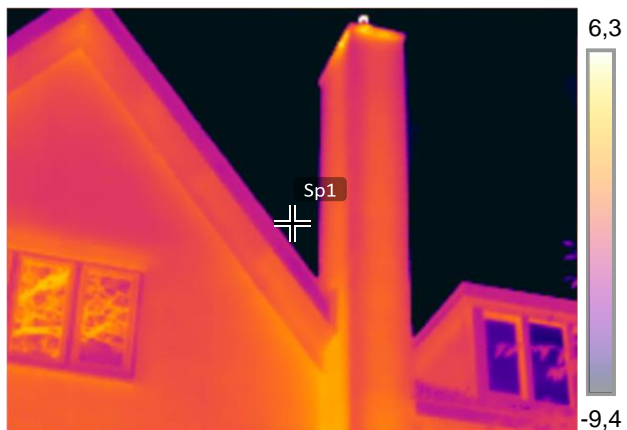
Parameters

Emissiegraad	0.95
Gerefl. temp.	18 °C



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022
rond 8.00uur

21-1-2022 08:33:41

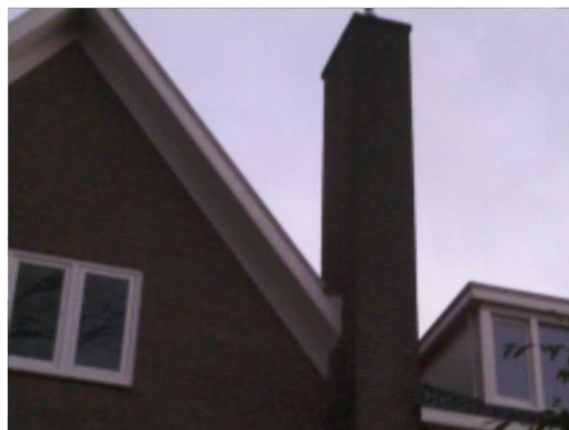


FLIR0807.jpg

FLIR E53

84504498

21-1-2022 08:33:41



FLIR0807.jpg

FLIR E53

84504498

Metingen

Sp1	-16,0 °C
-----	----------

Parameters

Emissiegraad	0.95
Gerefl. temp.	18 °C

Achtergevel. De oude schoorsteen toont warmteverlies. Vanuit de keuken is hier de afzuigkap op aangesloten. Een terugslagklep in de afzuigkap kan warmteverlies beperken.



21-1-2022 08:33:51

FLIR0808.jpg

FLIR E53

84504498

21-1-2022 08:33:51



FLIR0808.jpg

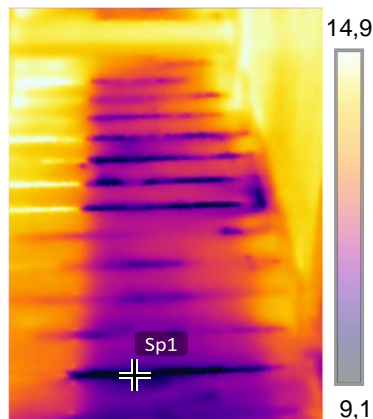
FLIR E53

84504498



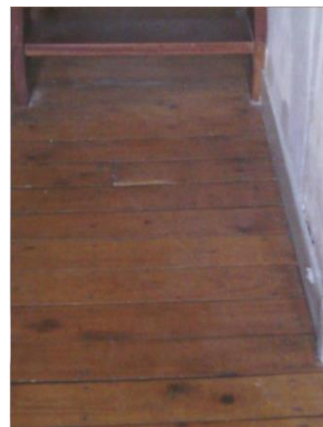
Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022
rond 8.00uur

21-1-2022 11:04:29



FLIR0818.jpg FLIR E53 84504498

21-1-2022 11:04:29



FLIR0818.jpg FLIR E53 84504498

Sp1	9,6 °C
-----	--------

Parameters

Emissiegraad	0.95
Gerefl. temp.	18 °C

Metingen Thermografie binnen.

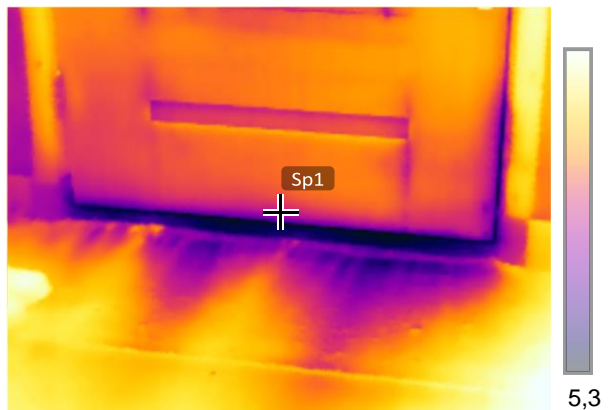
Bij de blowerdoortest met onderdruk in de woning komt koudere buitenlucht naar binnen. Tussen de vloer van de tweede verdieping en het plafond van de eerste verdieping (boven de masterbedroom) komt koude lucht de woning binnen. Deze lucht is voelbaar en ook zichtbaar waar de lucht langs het materiaal strijkt. Een vloerbalk vormt een barriere voor de luchtcirculatie en is duidelijk zichtbaar als grens.

De onderste foto toont de luchtlekkage onder de voordeur door.



Betreft jaren dertig woning.
Inhoud ong 1500 m3. Test uitgevoerd 21-1-2022
rond 8.00uur

21-1-2022 11:15:45

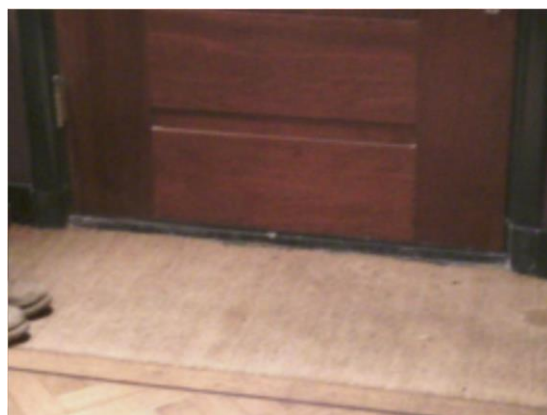


FLIR0820.jpg

FLIR E53
15,2

84504498

21-1-2022 11:15:45



FLIR0820.jpg

FLIR E53

84504498