

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE CARBON4

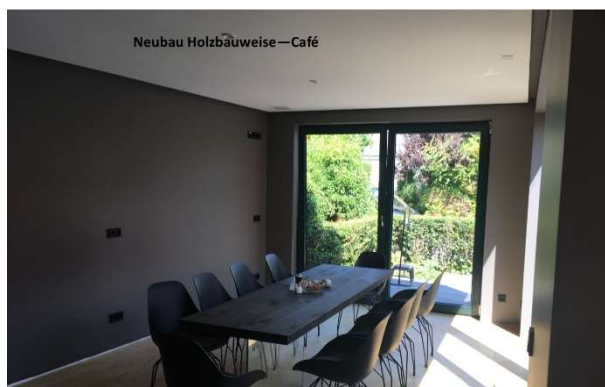
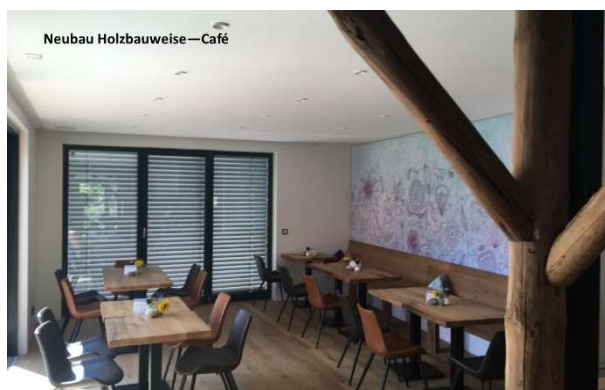
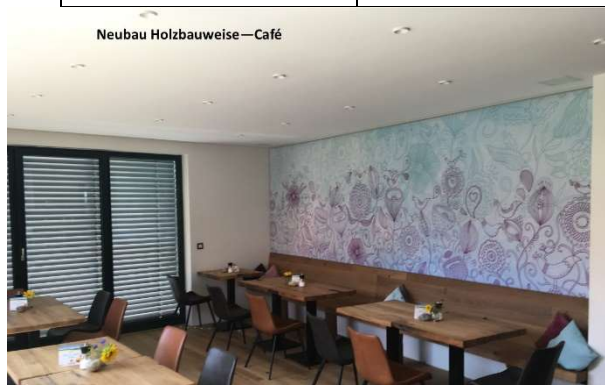


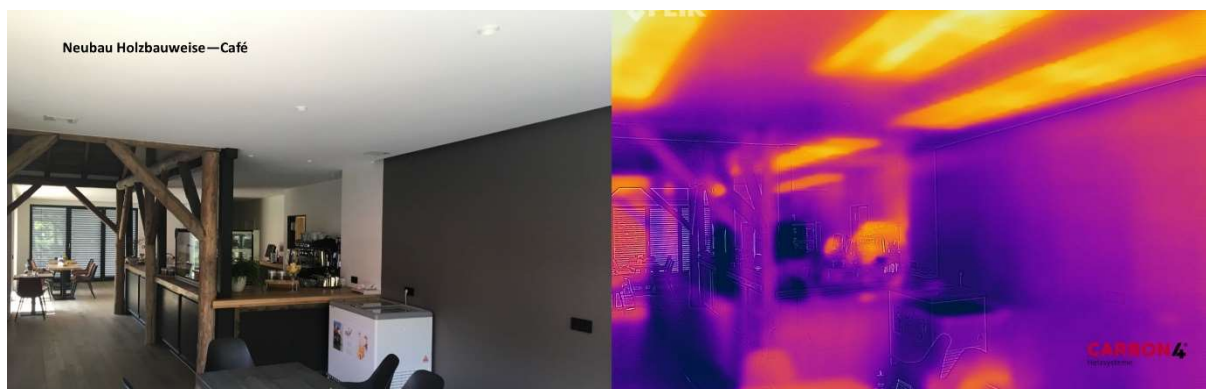
Inhalt

NEUBAU	2
SANIERUNG / UMBAU	78
SONDERANWENDUNGEN	135
SPA – TEPIDARIUM	135
Dampfbad	140
Interspar - Kassenheizungen	140
OUTDOOR / Eisfreihaltung	141
Treppenheizung	142
ÖFEN	144
Anti Kondensat	147
Denkmalschutz	148
Kirche	148
Hotels	154
Speicherstadt	158
Gewölbekeller	160
Altbau	165
Feuchtesanierung / Schimmelsanierung	168
KONTAKT	175

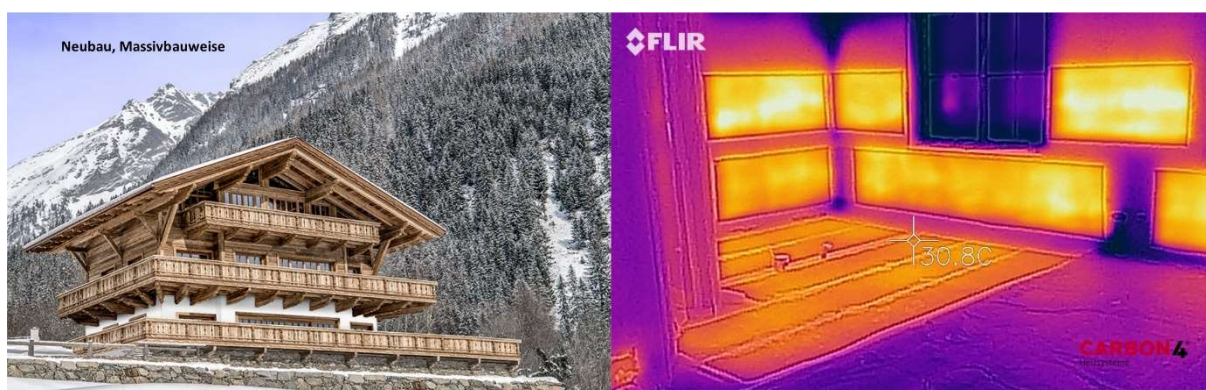
NEUBAU

Objekt	Café, 36167 Nüsttal, Deutschland
Baujahr	2018
Wandaufbau	Massivholzbauweise
Fläche	ca. 200 m ²
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Decke, Wand, Boden
Verbaute Leistung	ca. 11.000 Watt





Objekt	Chalet, Österreich, Kärnten
Baujahr	2017
Wandaufbau	Massivbauweise
Fläche	ca. 350 m ²
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Wand, Boden
Verbaute Leistung	ca. 28.000 Watt









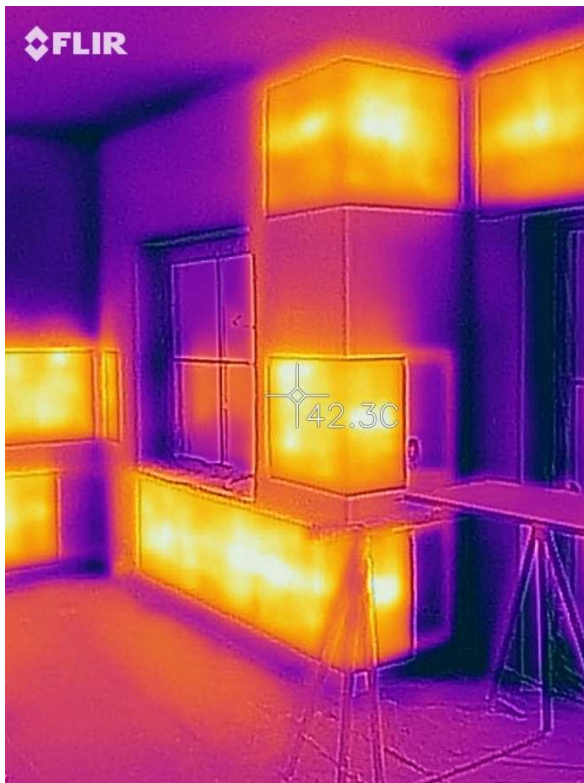










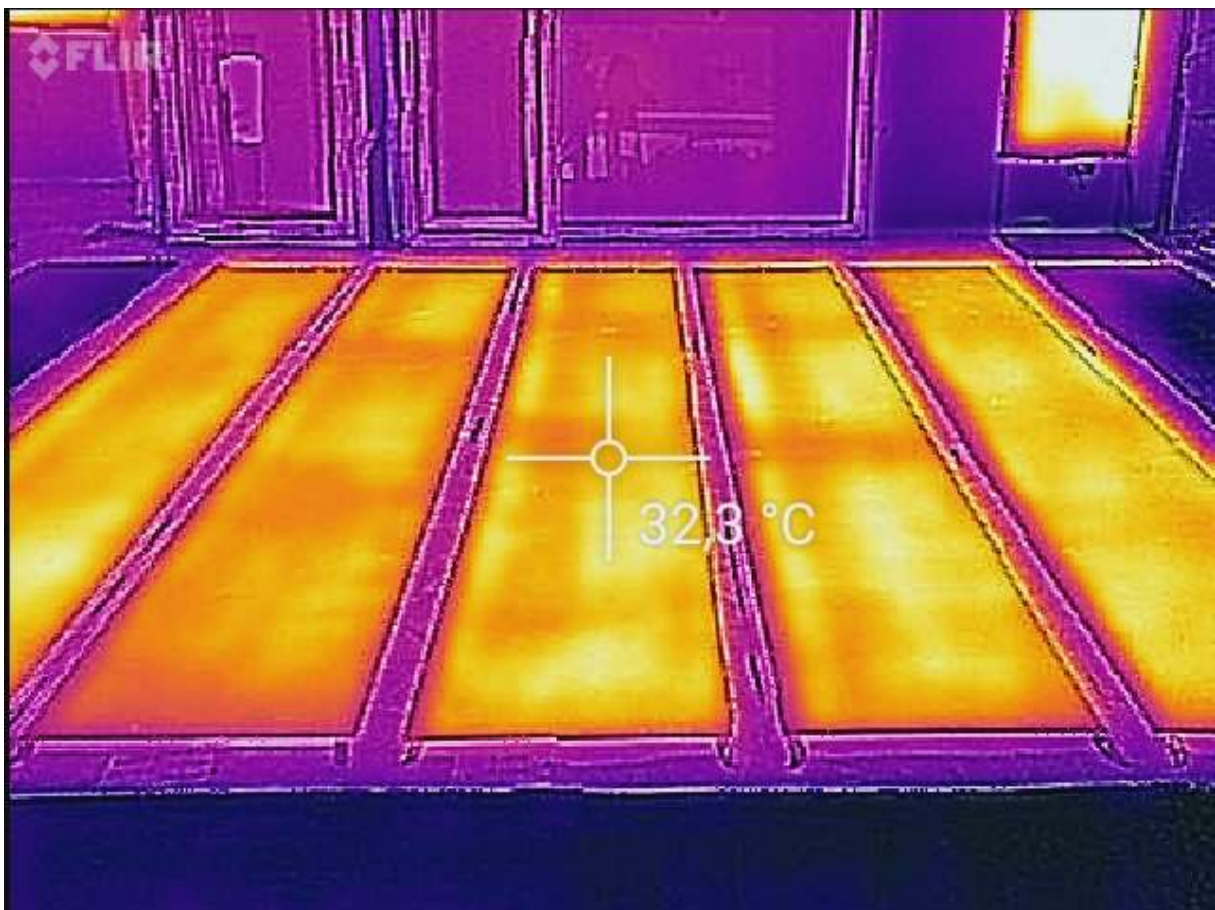


Objekt	Tiffani Homes, Deutschland, Bayern
Baujahr	2018
Wandaufbau	Massivholzbauweise
Fläche	ca. 200 und 250 m ²
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Wand, Boden, Decke
Verbaute Leistung	ca. 13.000 und 15.000 Watt



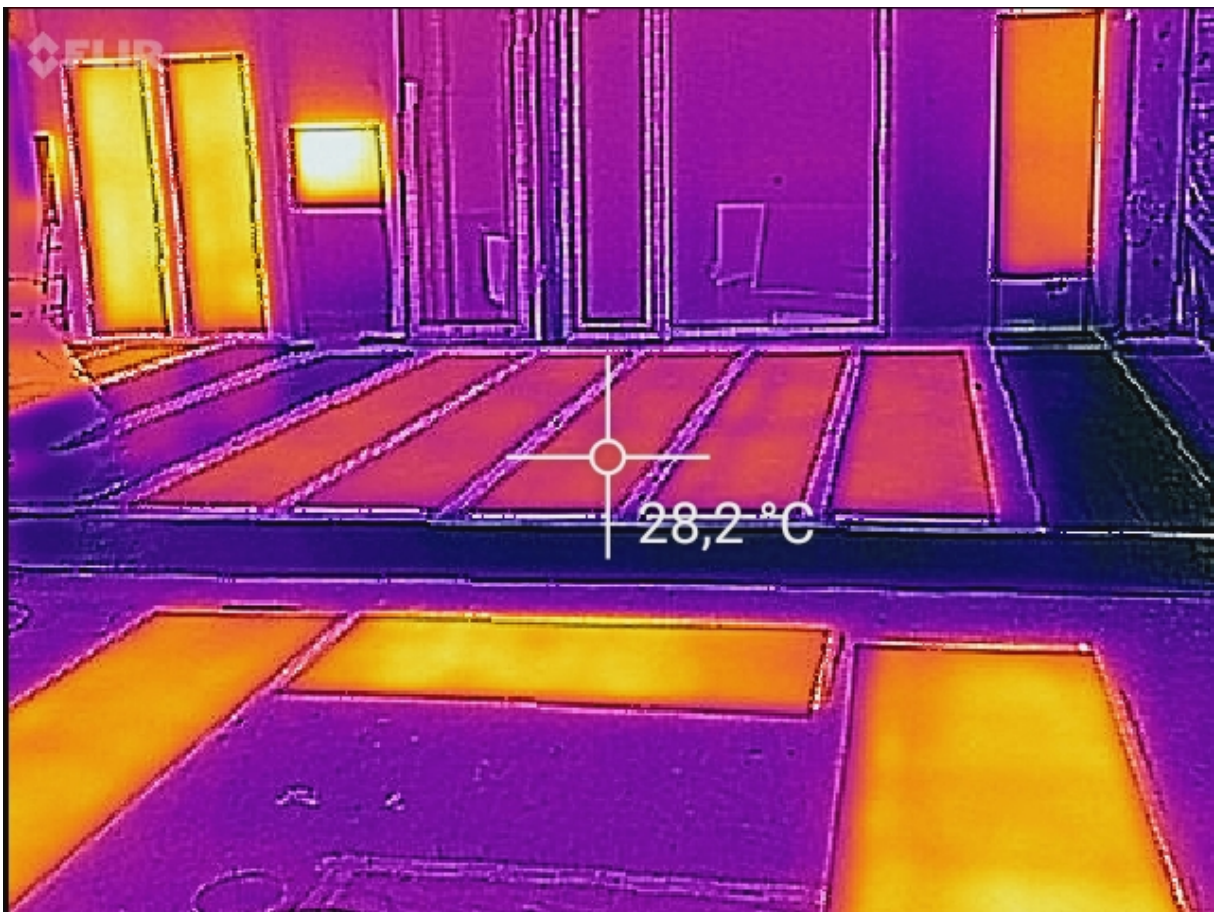
Objekt	Einfamilienhaus, 66701 Beckingen-Düppenweiler, Deutschland
Baujahr	2017
Wandaufbau	Holzständerbauweise
Fläche	ca. 250 m ²
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Boden, Wand
Verbaute Leistung	ca. 12.300 Watt

























Objekt	Einfamilienhaus, Österreich, Kärnten
Baujahr	2016
Wandaufbau	Rigipsplatte, Lattung, 10 cm Sandwichpaneel, 8 cm Styroporplatte
Fläche	ca. 120 m ²
Detailinfos	Modulhaus
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Mai 2018
Verbaute Leistung	ca. 6.000 Watt
Baujahr Heizung	2018







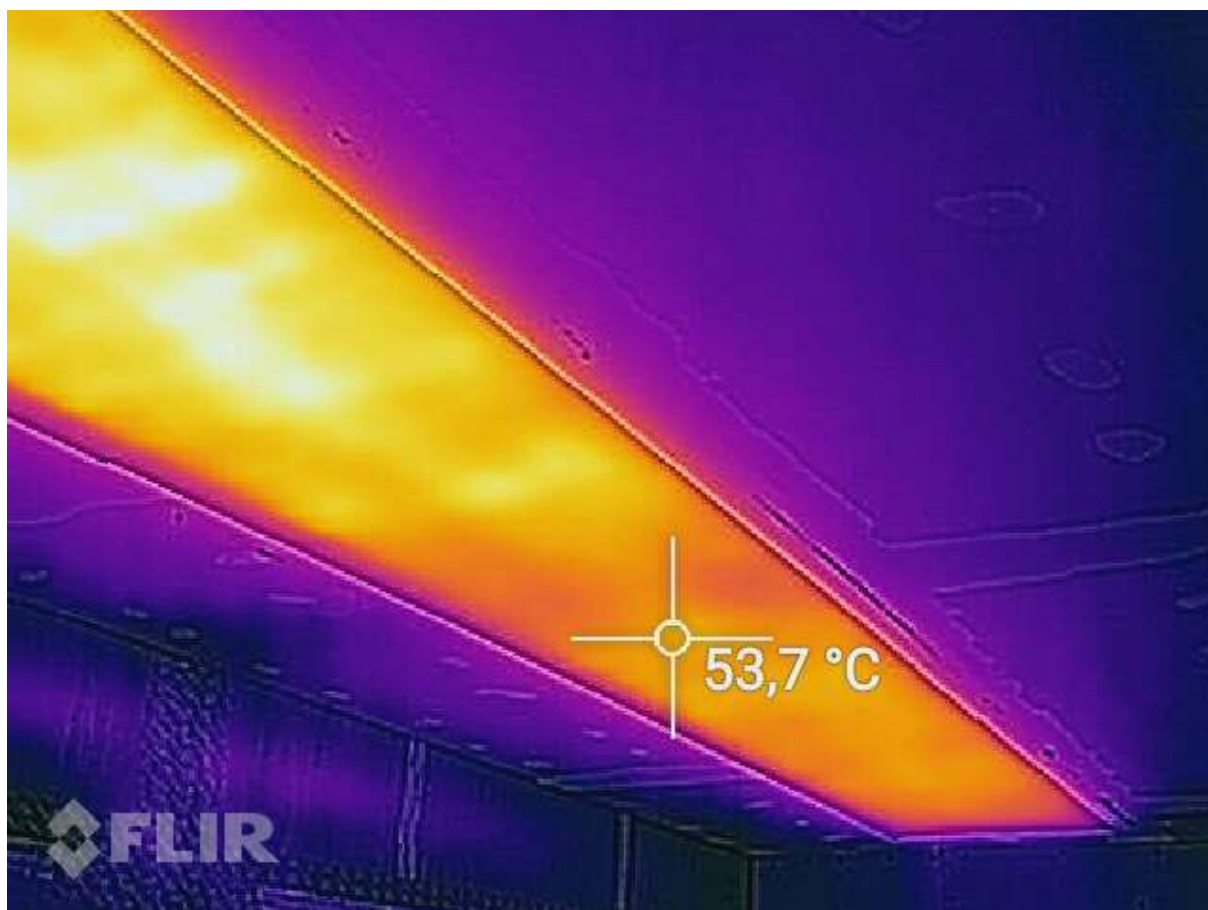


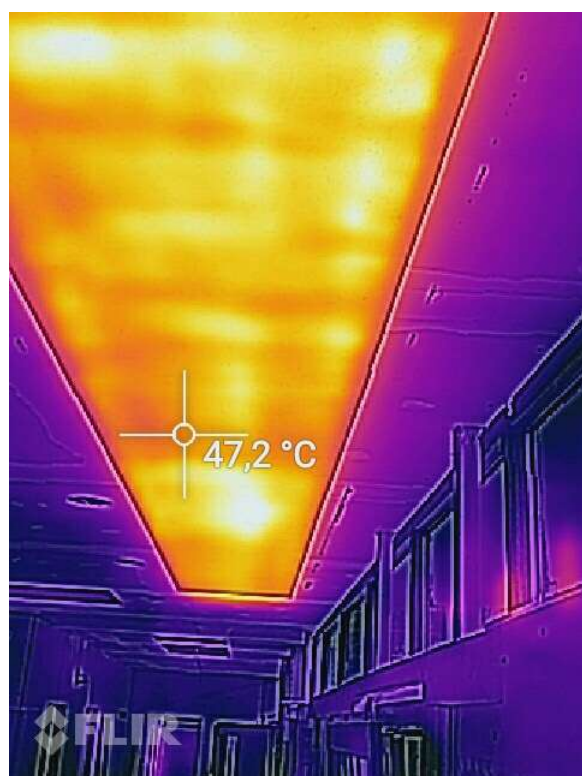
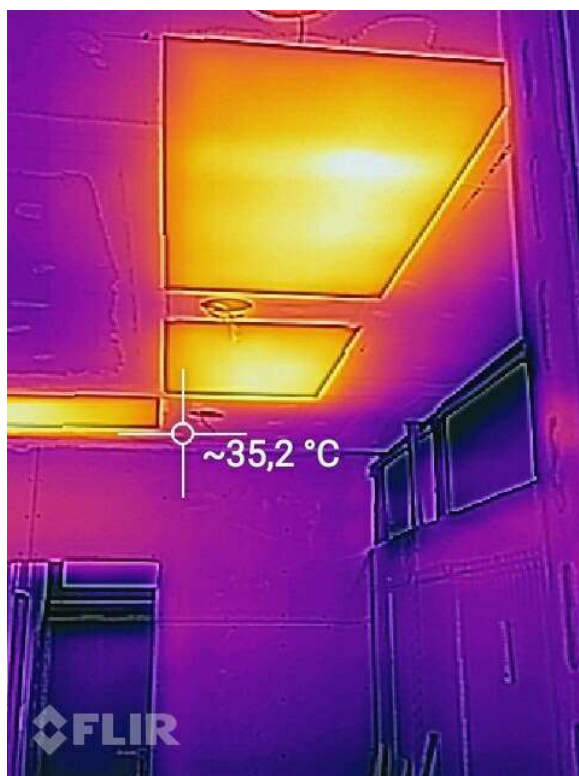
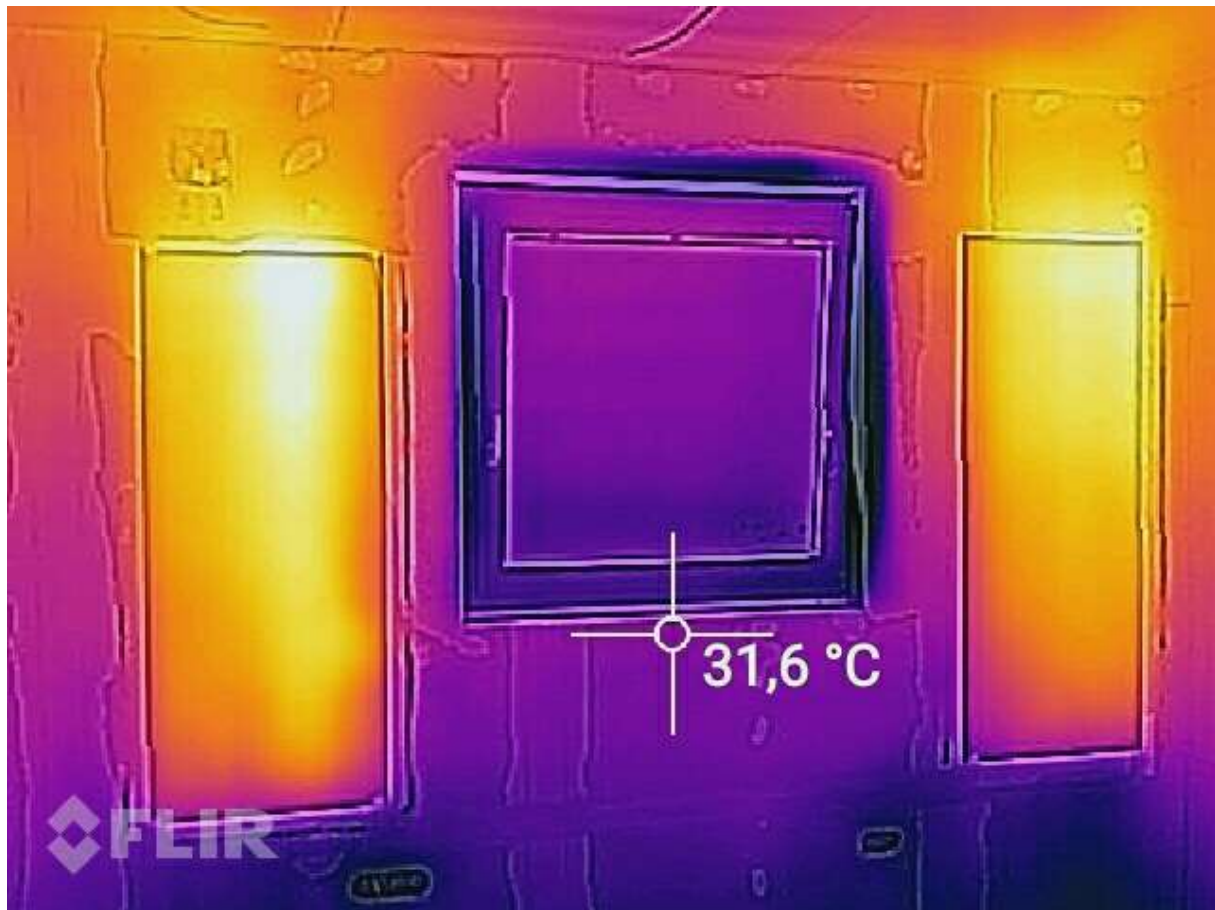




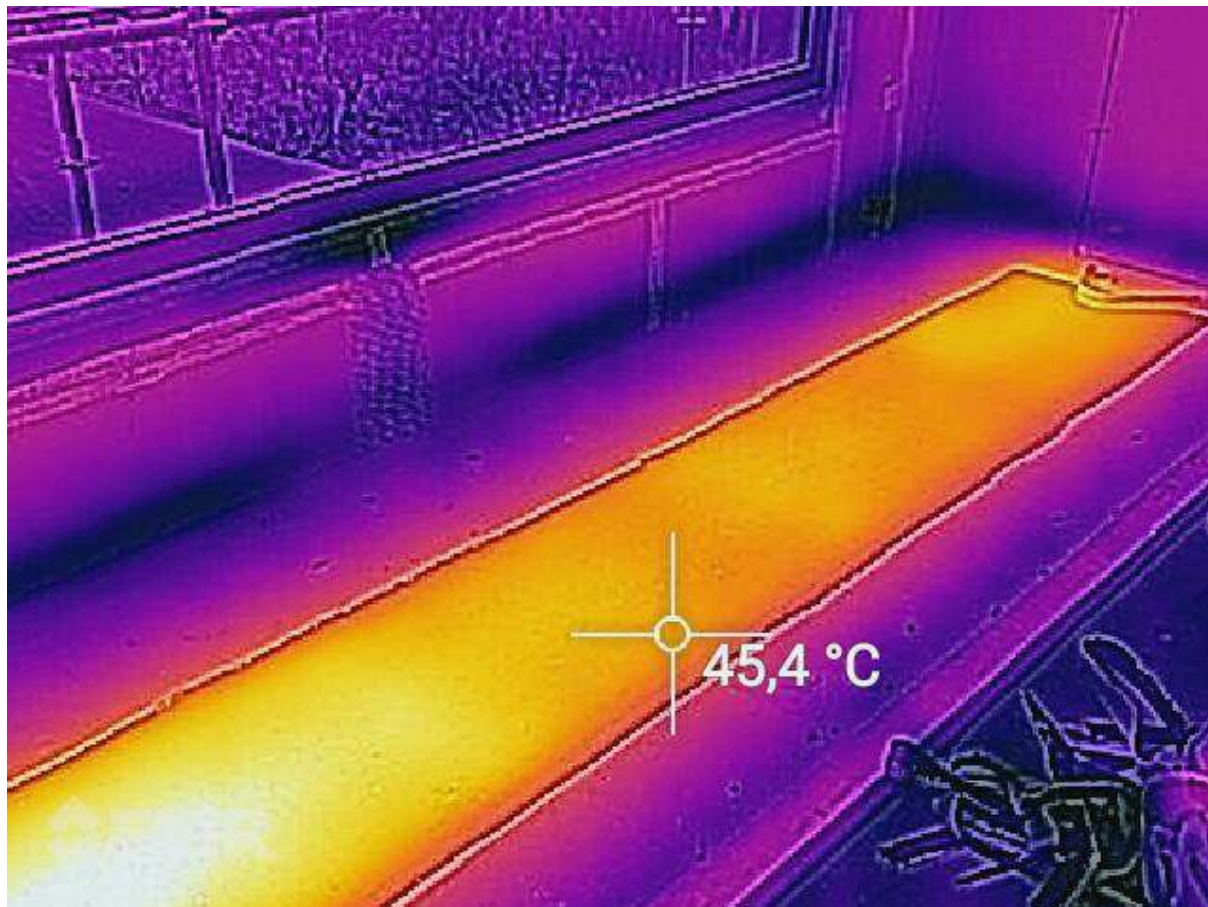
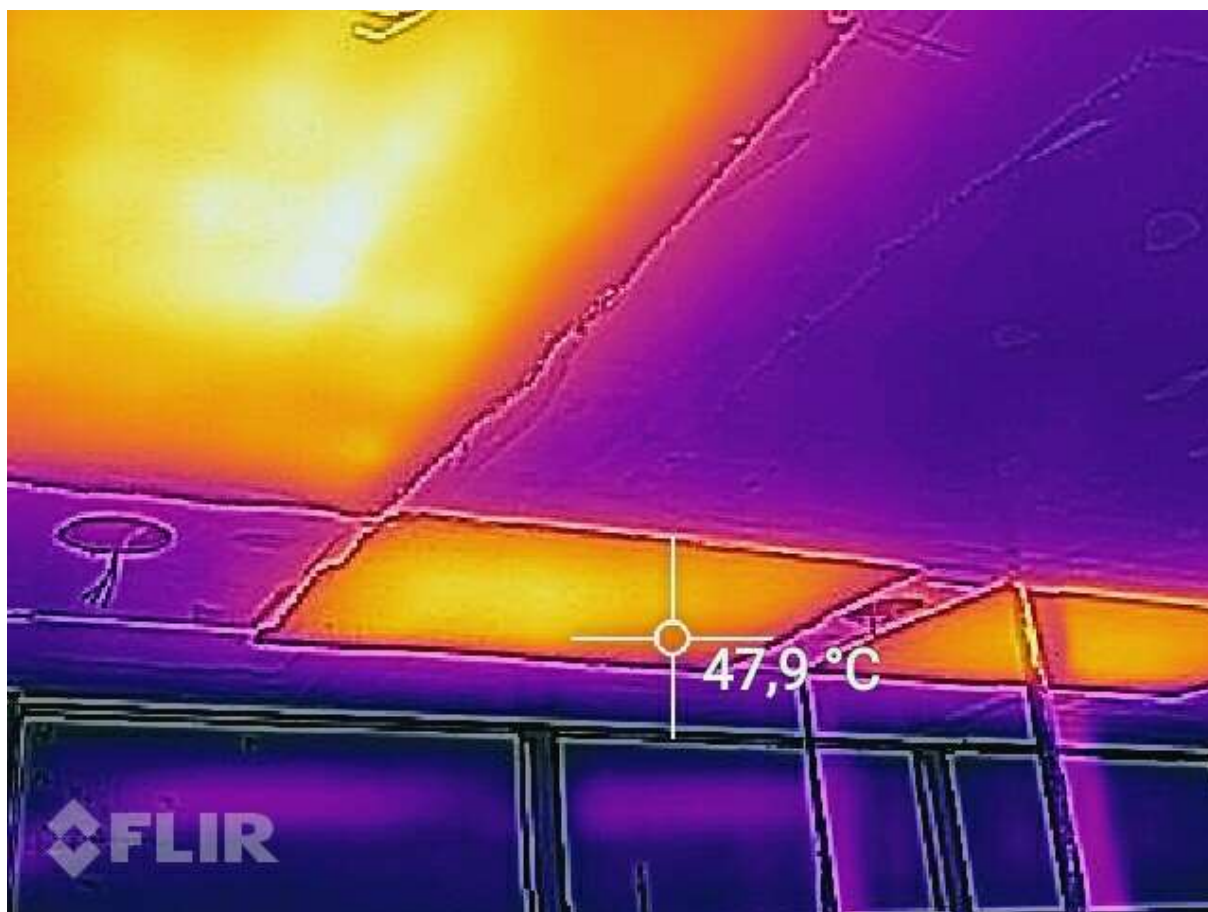




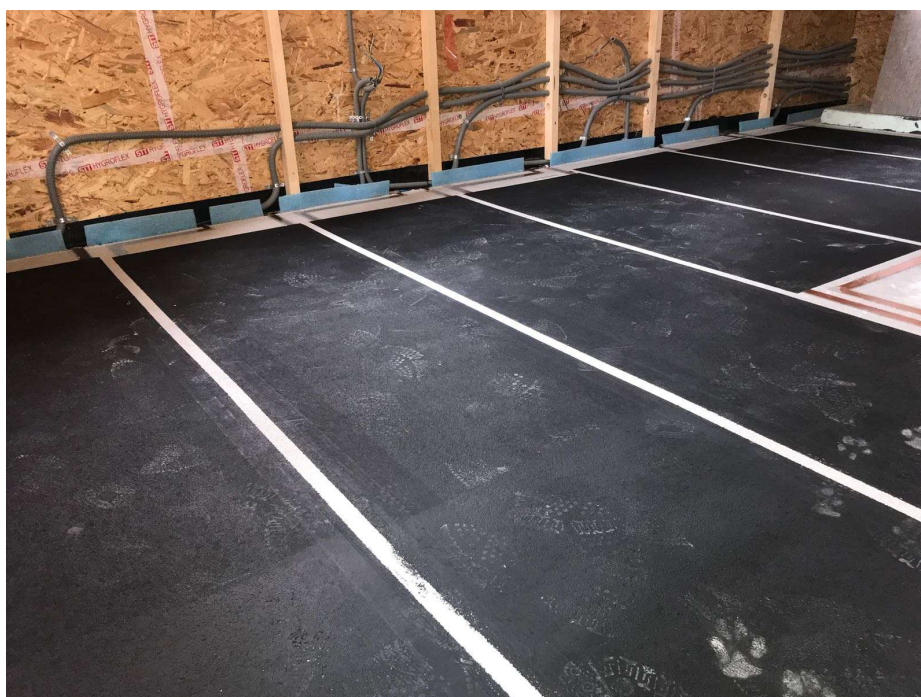






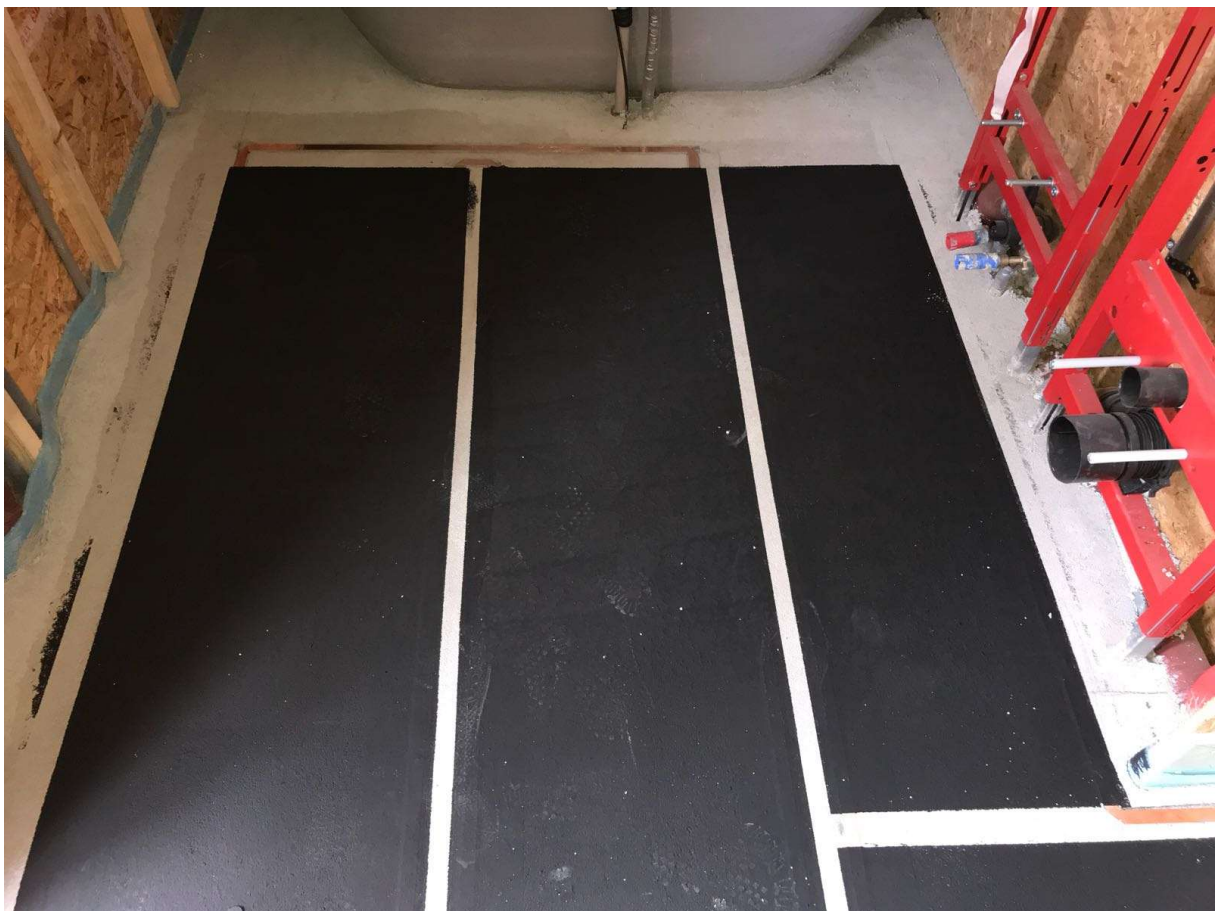


Objekt	Einfamilienhaus, 9565 Turracher Höhe, Österreich
Baujahr	2017
Wandaufbau	Holzriegelwandkonstruktion
Fläche	130 m ²
Detailinfos	Lage auf 2.000 m Seehöhe
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Juli 2018
Verbaute Leistung	ca. 8000 Watt
Baujahr Heizung	2018



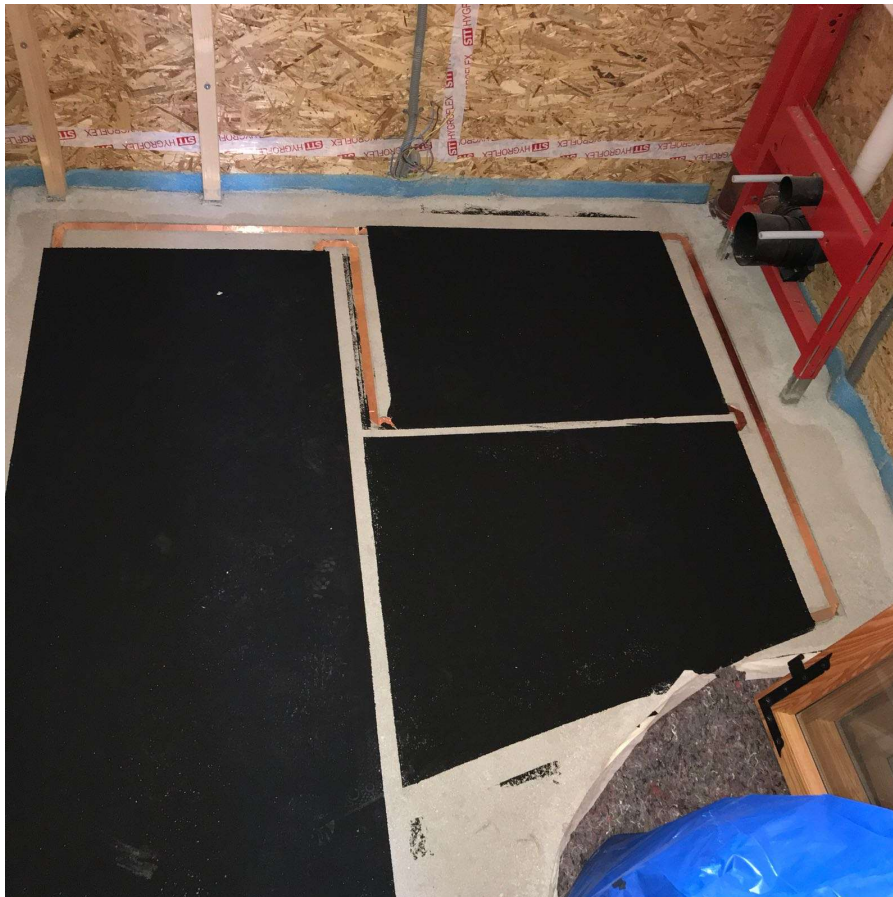
















Objekt	Einfamilienhaus, Deutschland
Baujahr	2017 Neubau
Wandaufbau	Hohllochziegel
Fläche	ca. 150 m ²
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Oktober 2017
Verbaute Leistung	ca. 7.900 Watt
Baujahr Heizung	2017









Objekt	Einfamilienhaus, Baden-Württemberg, Deutschland
Baujahr	2018
Wandaufbau	Hohlochziegel
Fläche	ca. 300 m ²
Detailinfos	Wärmedämmputz innen aufgebracht
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Wand, Boden
Verbaute Leistung	ca. 20.000 Watt



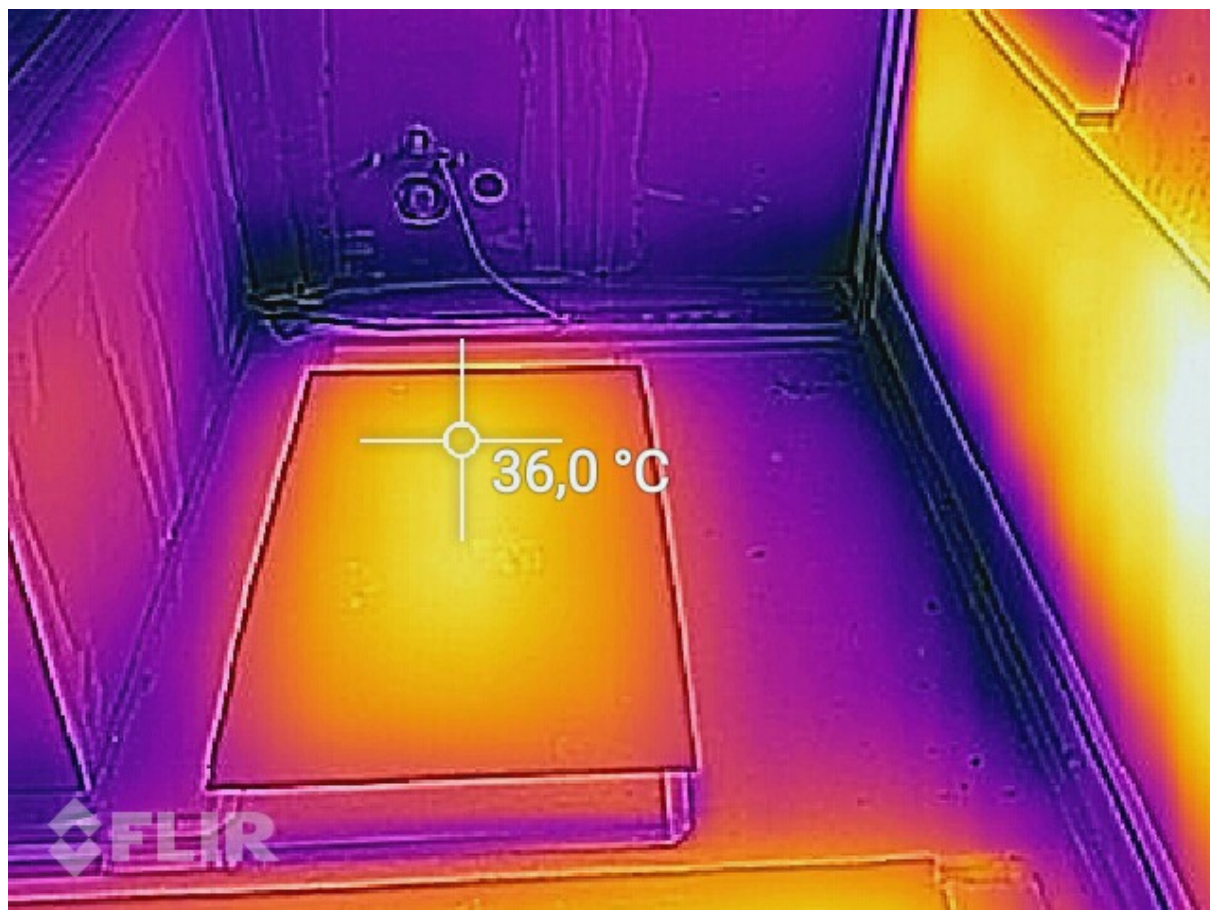








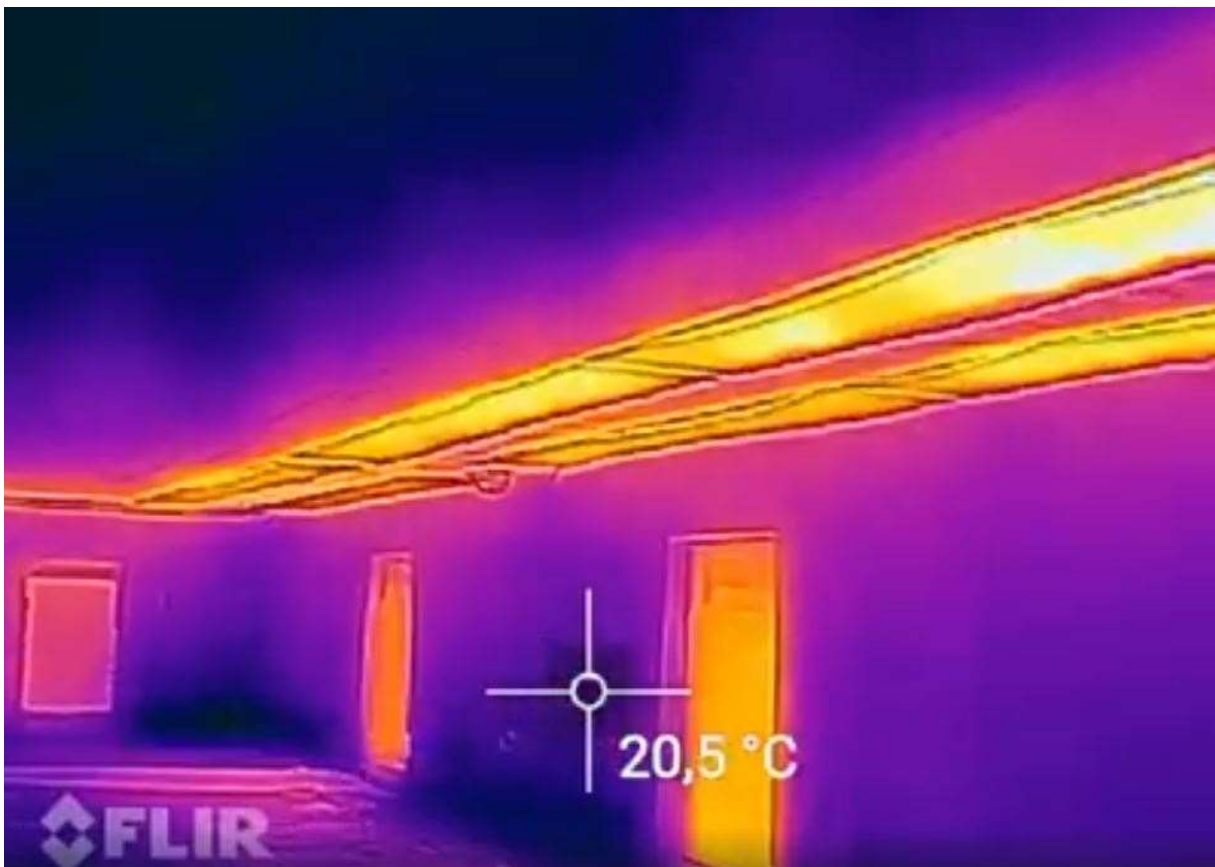




Objekt	Halle, gewerbliches Objekt, Österreich, Region Oberösterreich
Baujahr	2019
Wandaufbau	Hohllochziegel
Fläche	ca. 700 m ²
Detailinfos	Wärmedämmputz innen aufgebracht
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Decke, Säulen
Verbaute Leistung	ca. 40.000 Watt







Objekt	Mehrfamilien Deutschland, Region Saarland
Baujahr	2016
Wandaufbau	Hohllochziegel
Fläche	ca. 450 m ²
Detailinfos	Wärmedämmputz innen aufgebracht
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Wandmontage, Bodenmontage
Verbaute Leistung	ca. 26.000 Watt





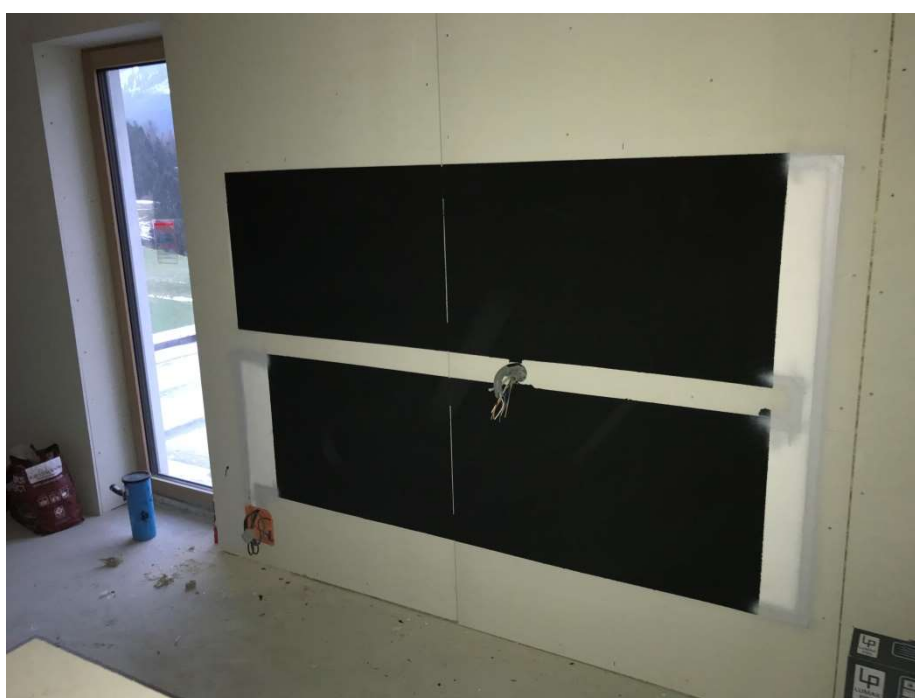
Objekt	Dorf mit 12 Häusern, Penzlin, Deutschland
Baujahr	2019, 2020
Wandaufbau	Holzständerbau
Fläche	80 – 140 m ²
Detailinfos	Wärmedämmputz innen aufgebracht
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Wand, Boden
Verbaute Leistung	5.000 – 10.000 Watt

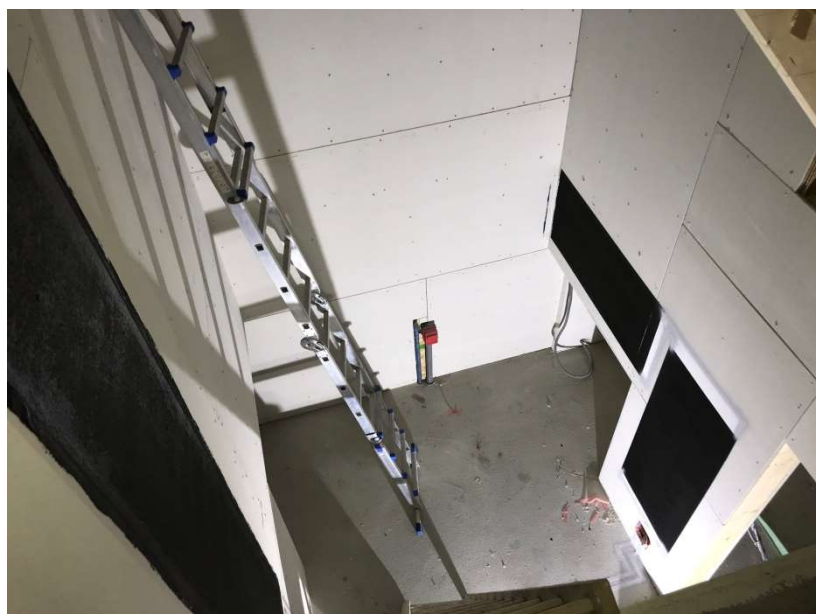


Objekt	Zweifamilienhaus, Österreich, Region Kärnten
Baujahr	2019
Wandaufbau	Holzmassivbau
Fläche	200 m ²
Detailinfos	Viel Sichtholz
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Decke, Wand Boden
Verbaute Leistung	13.000 Watt



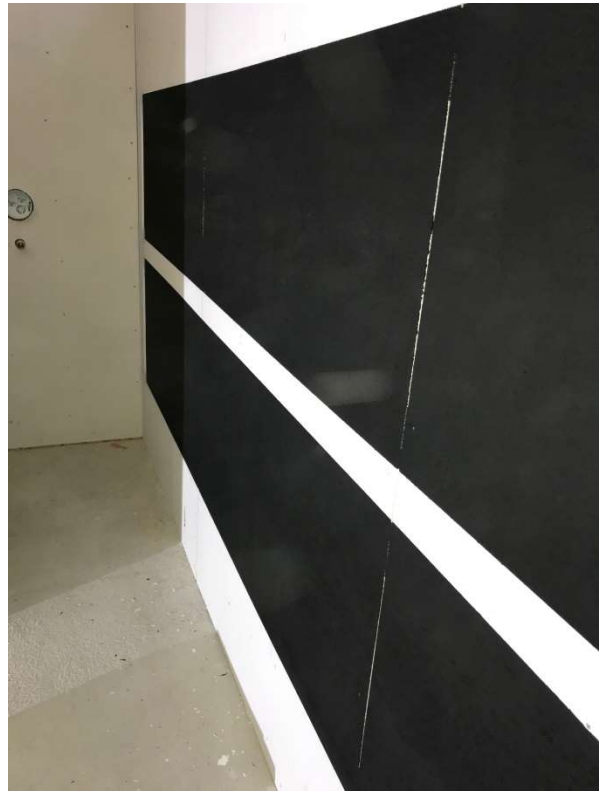
Objekt	Einfamilienhaus, 9800 Spittal an der Drau, Österreich
Baujahr	2017
Wandaufbau	Massivbau
Fläche	ca. 150 m ²
Detailinfos	Reflexionsfarbe an allen Wänden vermalt
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Februar 2018
Verbaute Leistung	ca. 10.000 Watt















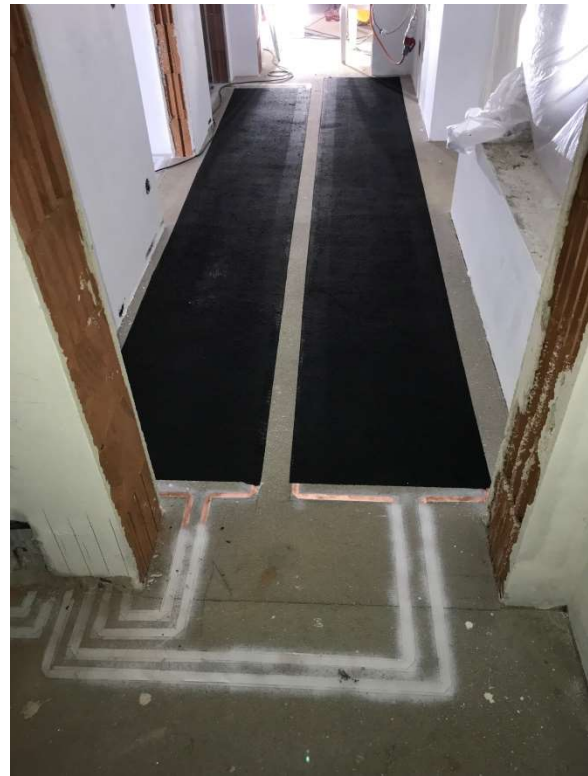












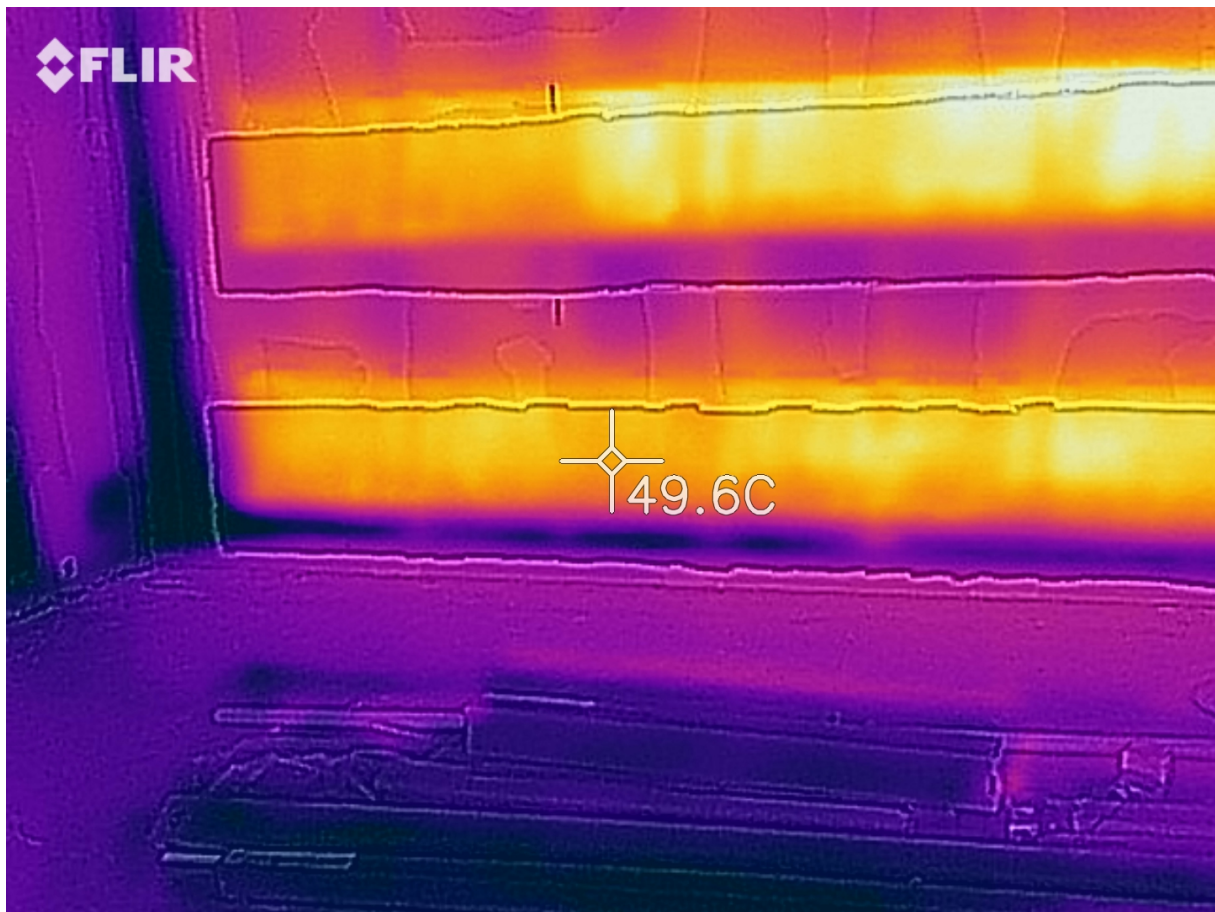
SANIERUNG / UMBAU

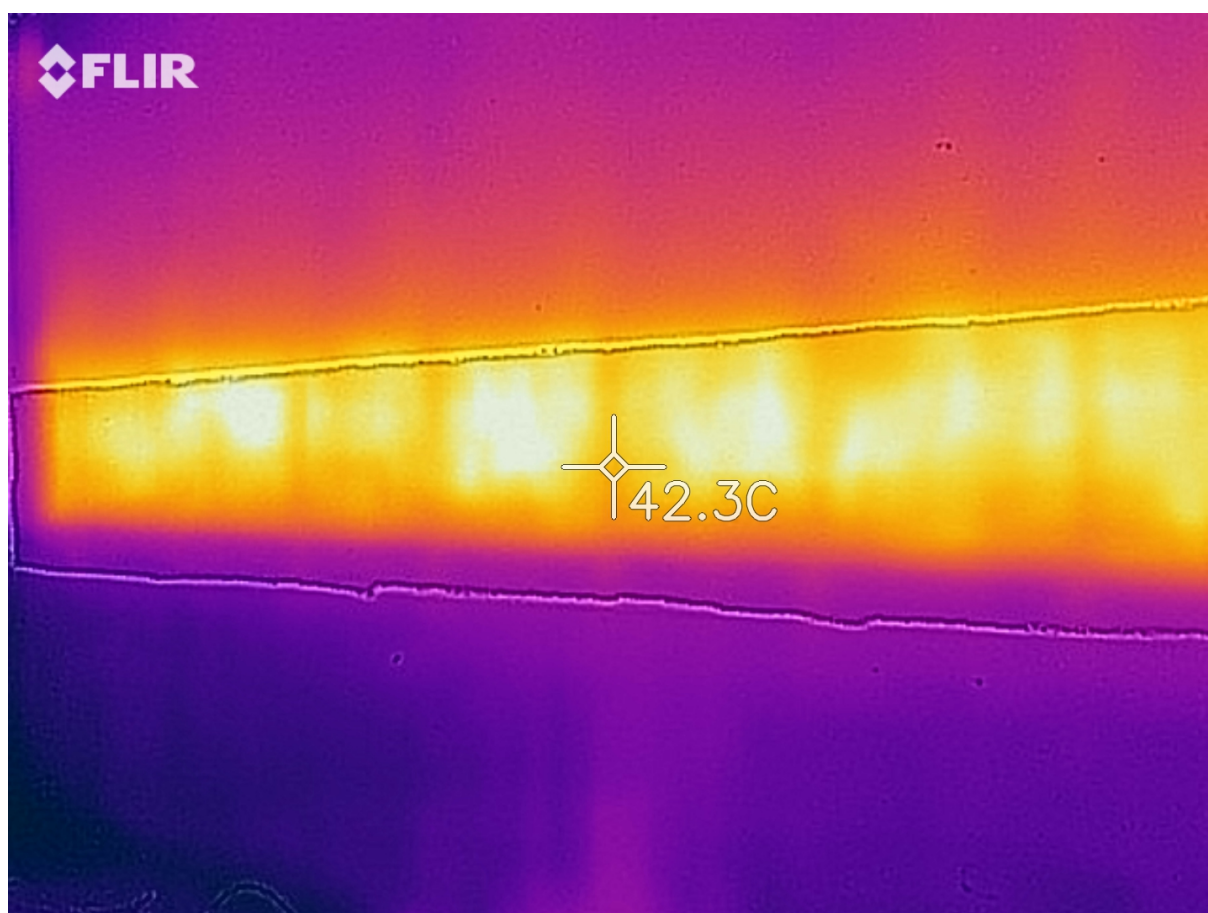
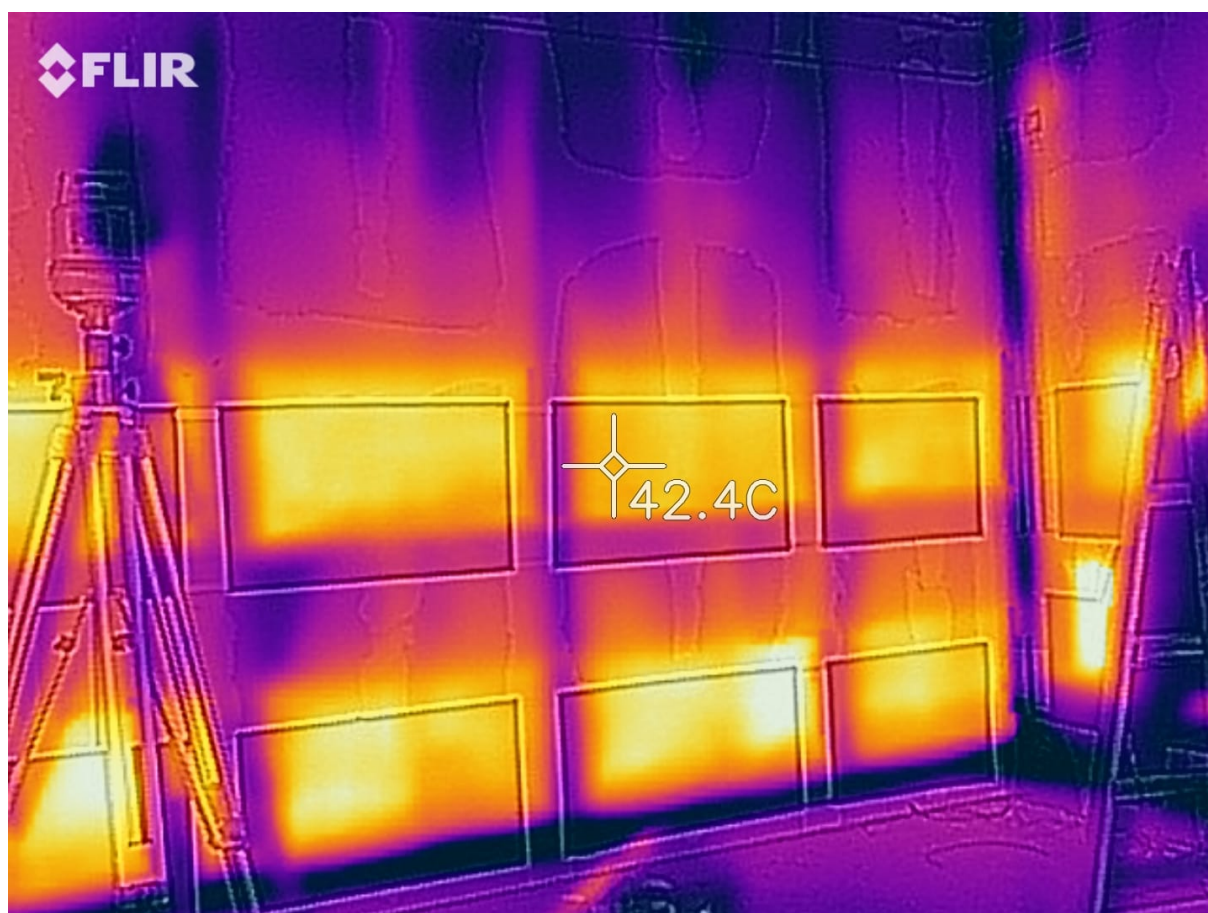
Objekt	Firmengebäude, Seminarräume
Baujahr	ca. 80er Jahre
Wandaufbau	Ziegel
Fläche	160 m ²
Detailinfos	entkoppelt mit Hanfennendämmung
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Dezember 2018
Verbaute Leistung	15.200 Watt
Baujahr Heizung	2018

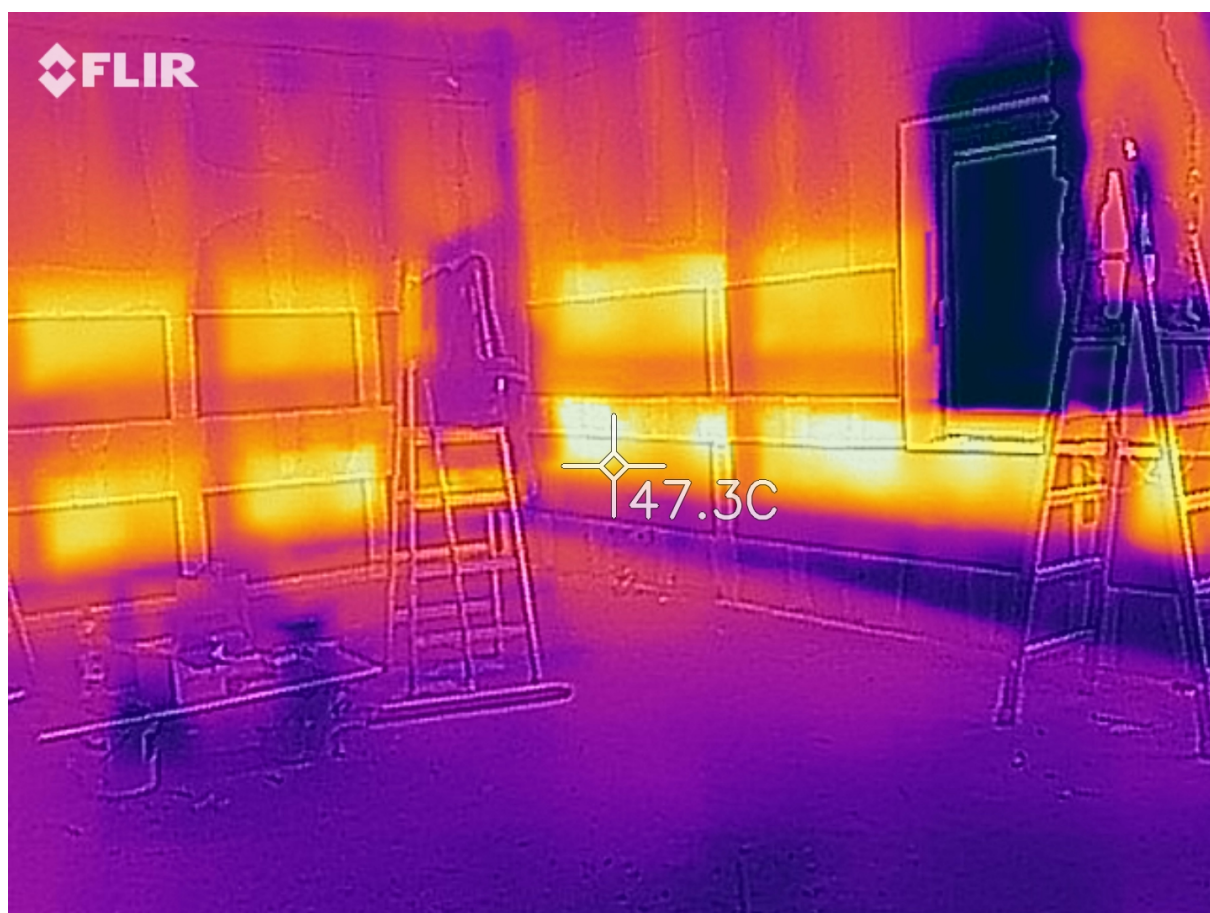












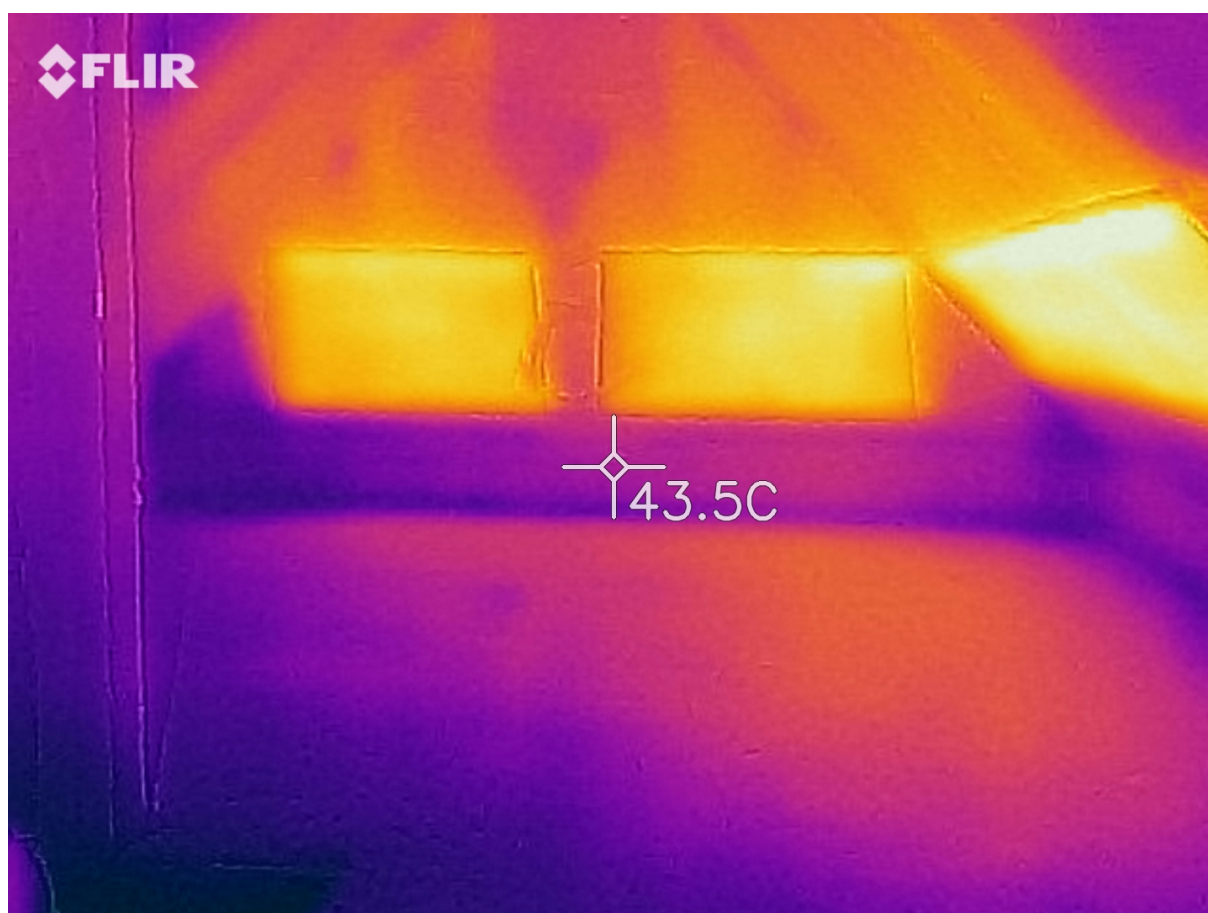
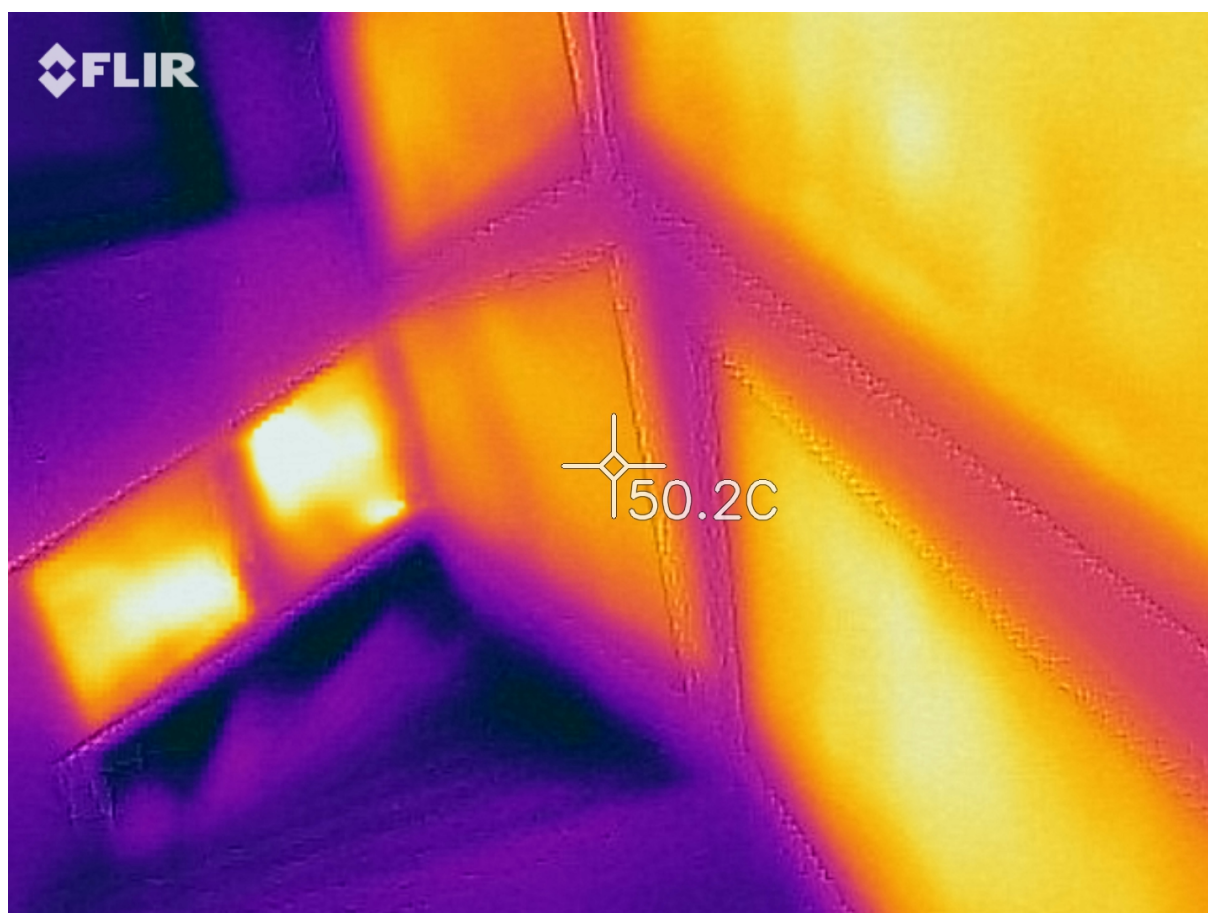
Objekt	Einfamilienhaus, Deutschland, Region Hamburg
Baujahr	ca. 70er Jahre
Wandaufbau	Vollziegel
Fläche	ca. 180 m ²
Detailinfos	entkoppelt mit Carbon4 Thermoputz
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	September 2018
Verbaute Leistung	ca. 17.000 Watt
Baujahr Heizung	2018

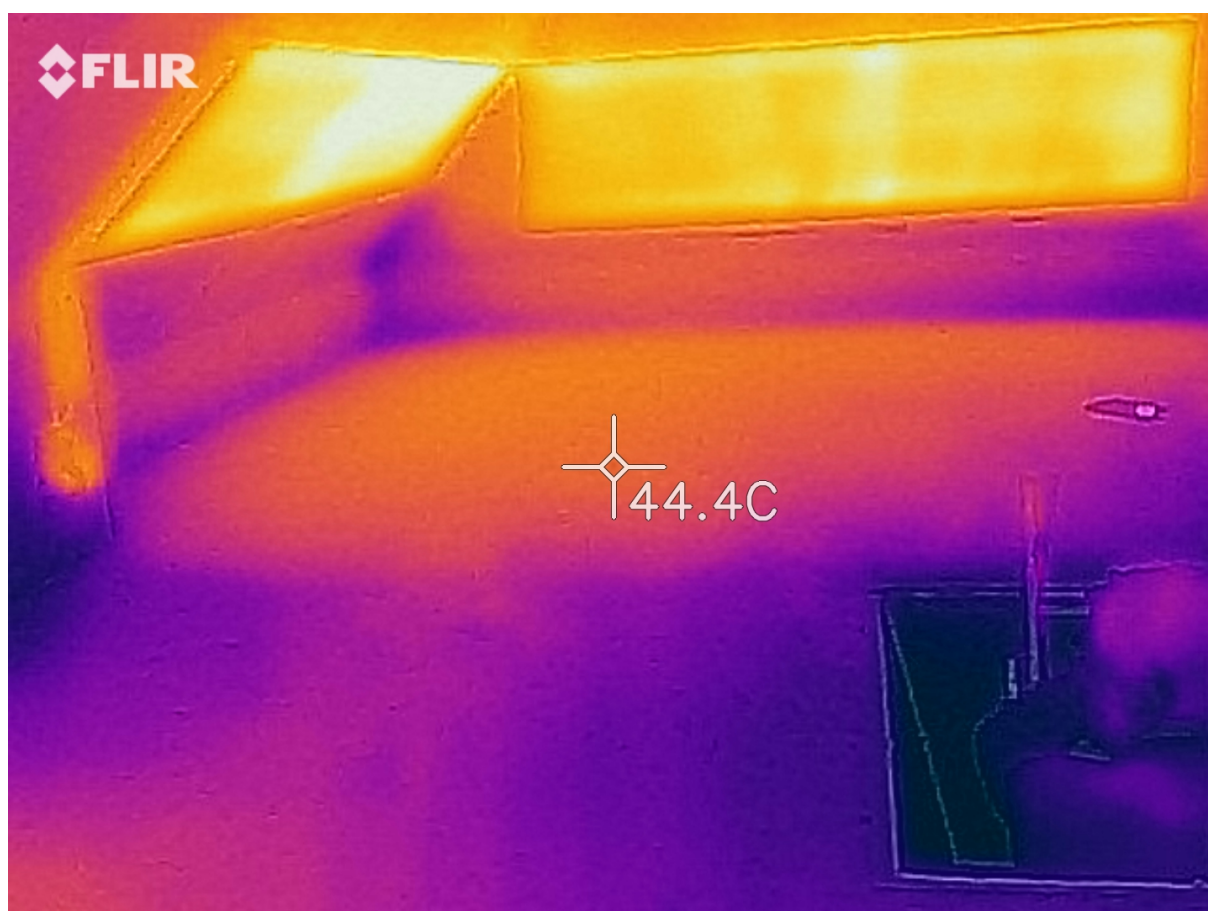










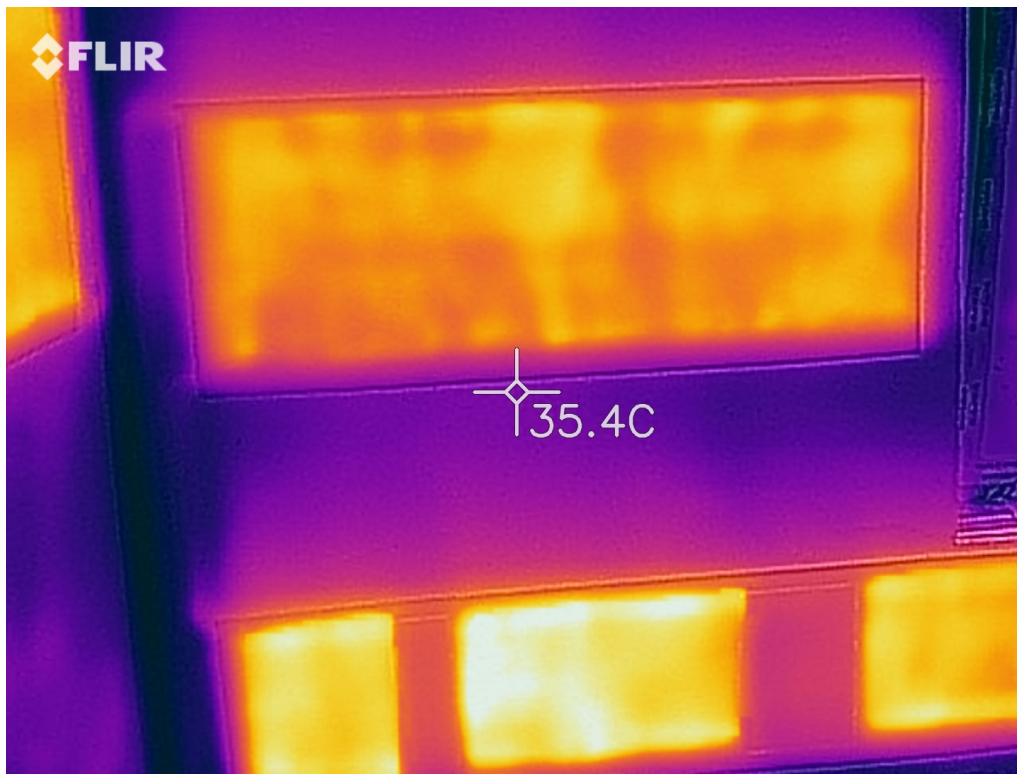


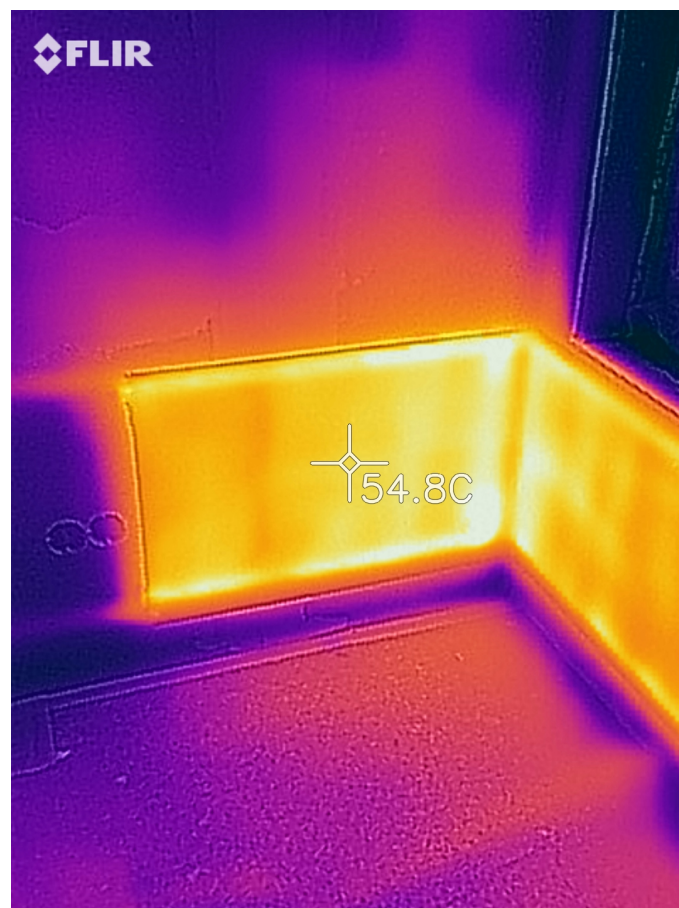
Objekt	Mehrparteienhaus, 22303 Hamburg, Deutschland
Baujahr	ca. 50er Jahre
Wandaufbau	Vollziegel
Fläche	60 m ²
Detailinfos	entkoppelt mit Carbon4 Thermoreflexionsplatten
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	September 2018
Verbaute Leistung	7.000 Watt
Baujahr Heizung	2018











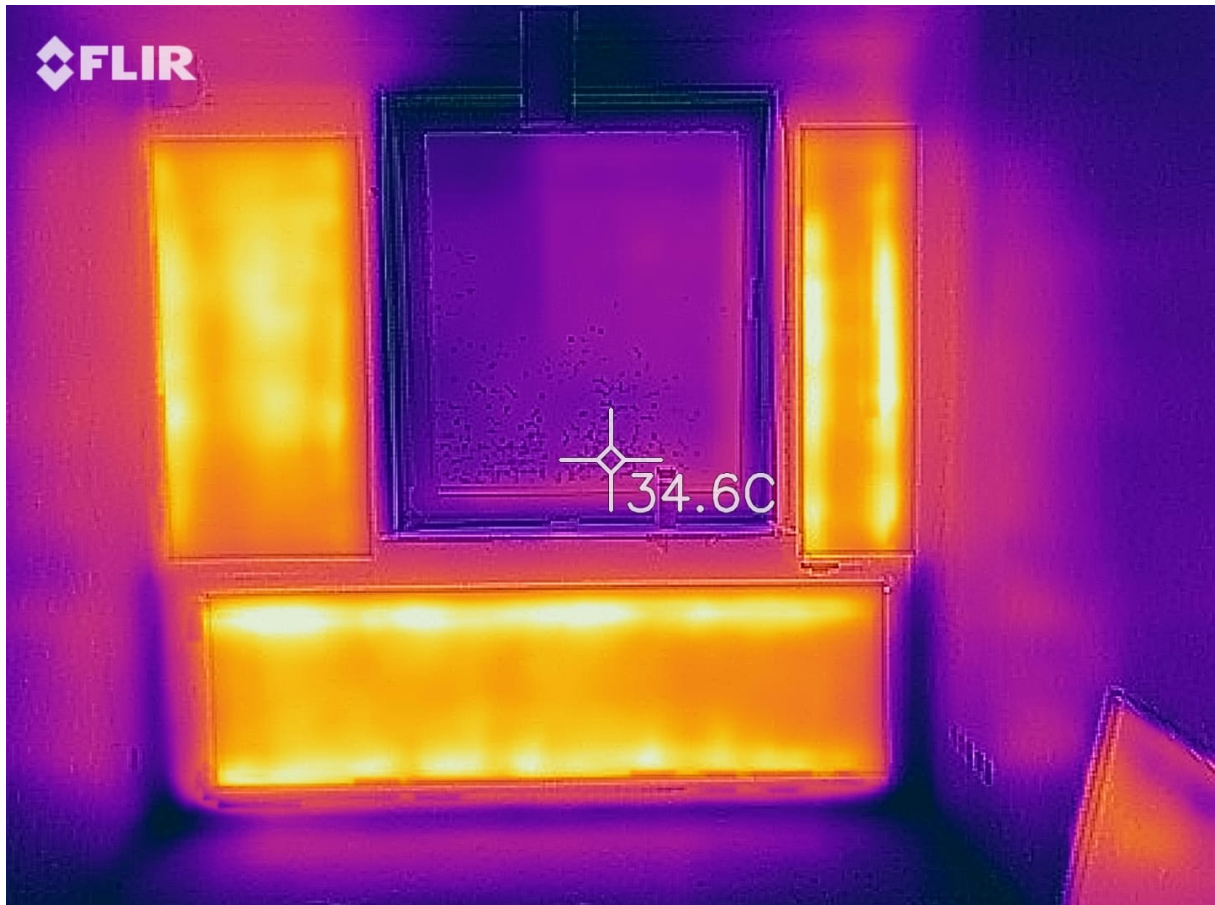
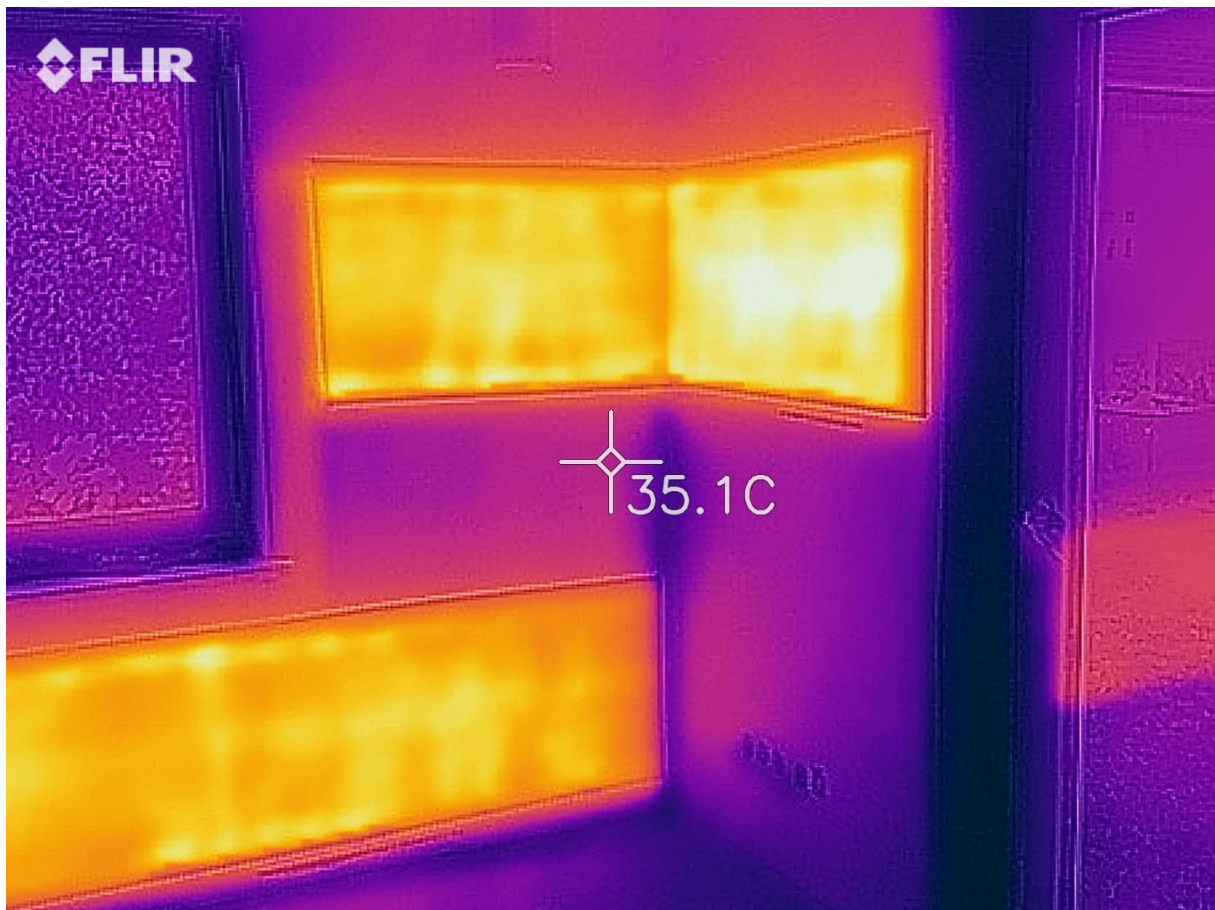
Objekt	Dreifamilienhaus, 82291 Mammendorf, Deutschland
Baujahr	ca. 70er Jahre
Wandaufbau	Betonziegel
Fläche	ca. 300 m ²
Detailinfos	entkoppelt mit Carbon4 Thermoreflexionsplatten
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	August 2018
Verbaute Leistung	ca. 25.000 Watt
Baujahr Heizung	2018













Objekt	Einfamilienhaus, 76768 Berg, Deutschland
Baujahr	ca. 70er Jahre
Wandaufbau	altes Fertigteilhaus
Fläche	ca. 145 m ²
Detailinfos	entkoppelt mit KV 600
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Dezember 2017
Verbaute Leistung	ca. 10.500 Watt
Baujahr Heizung	2017

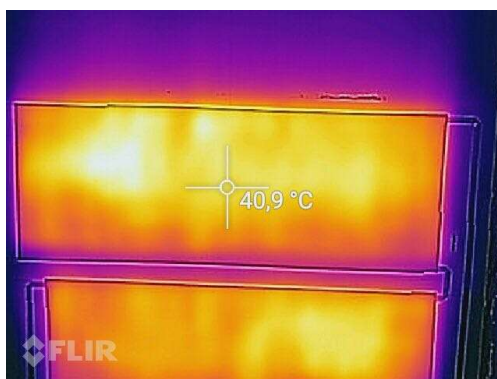
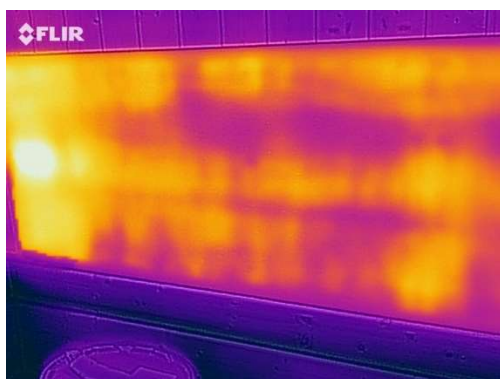




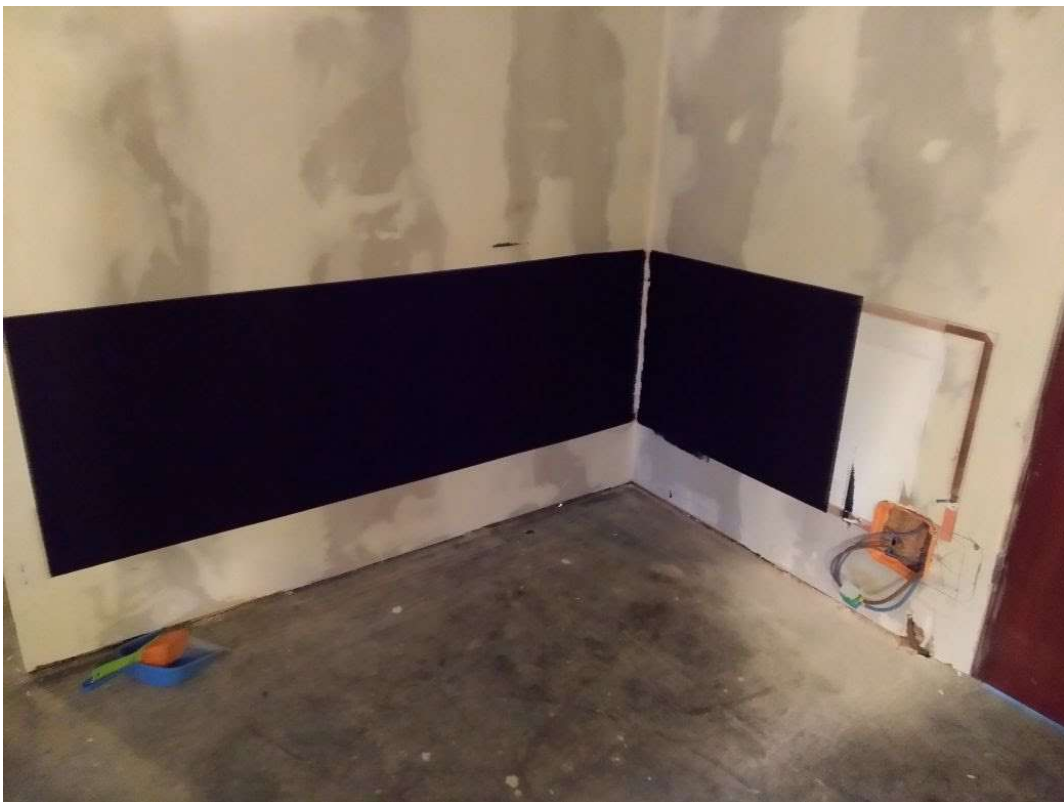


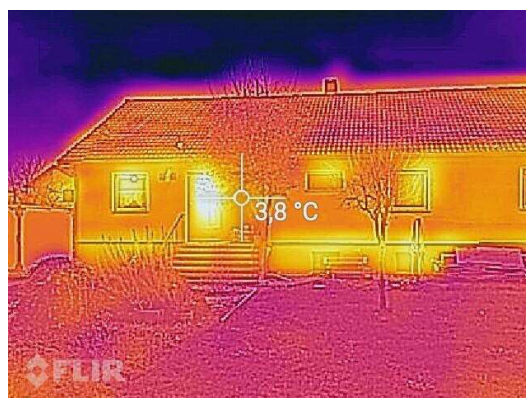
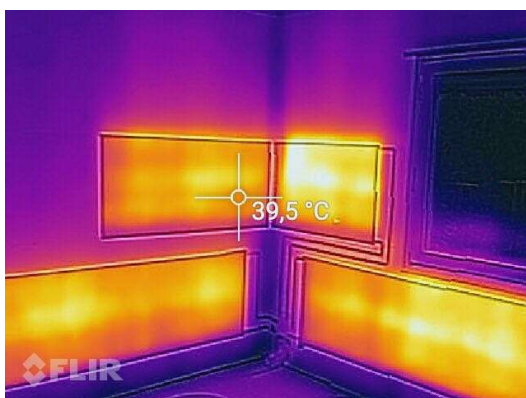
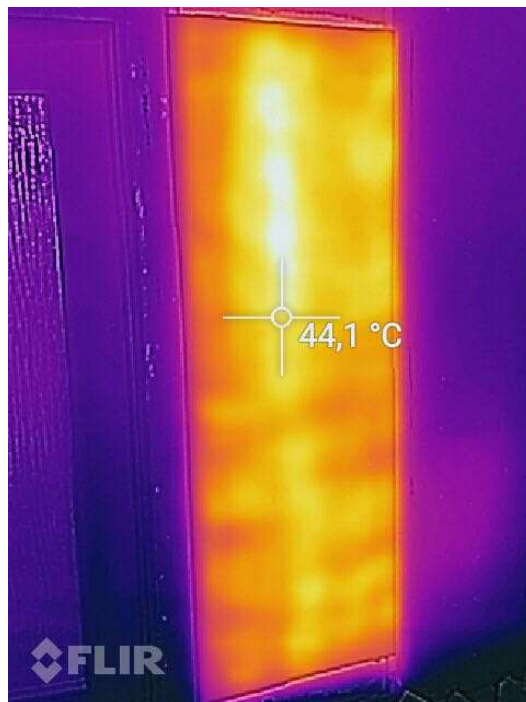
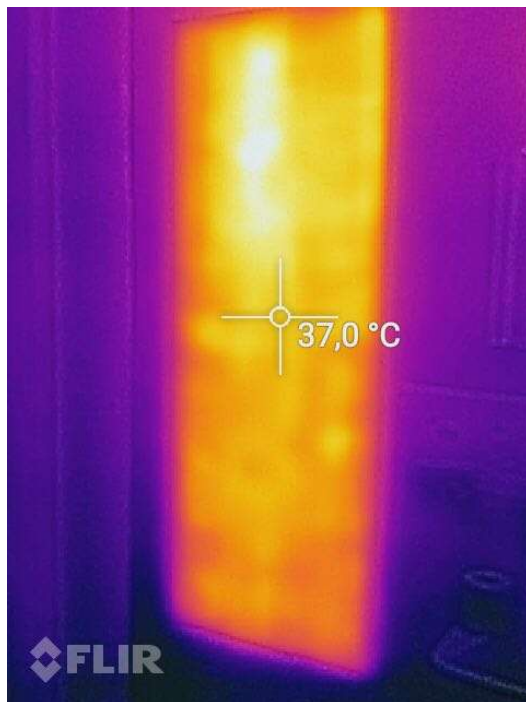




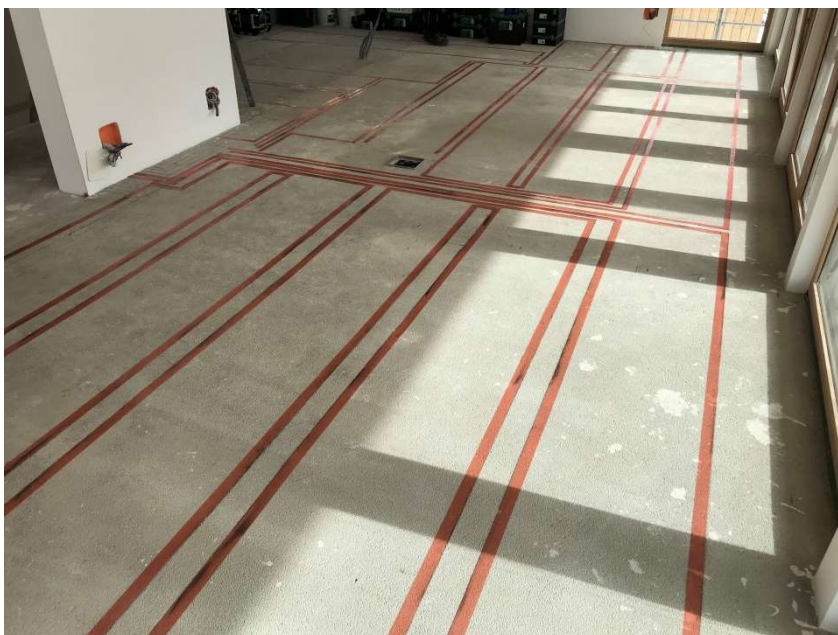
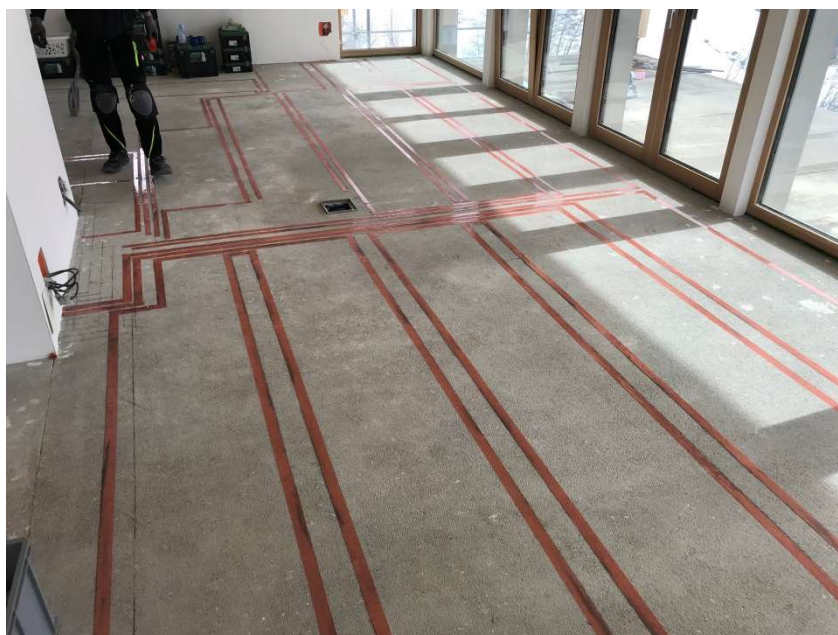








Objekt	Einfamilienhaus, 6136 Pill, Österreich
Baujahr	2017
Wandaufbau	Holzständerbauweise
Fläche	ca. 160 m ²
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Dezember 2017
Verbaute Leistung	ca. 11.500 Watt
Baujahr Heizung	2017













Objekt	Einfamilienhaus, 77815 Bühlertal, Deutschland
Baujahr	ca. 1988
Wandaufbau	Ziegel
Fläche	ca. 120 m ²
Detailinfos	Außenwände Vollziegel, Oberflächenbeschichtung, Mineralputz, entkoppelt mit Thermovlies KV700
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	November 2017
Verbaute Leistung	Ca. 9.500 Watt
Baujahr Heizung	2017







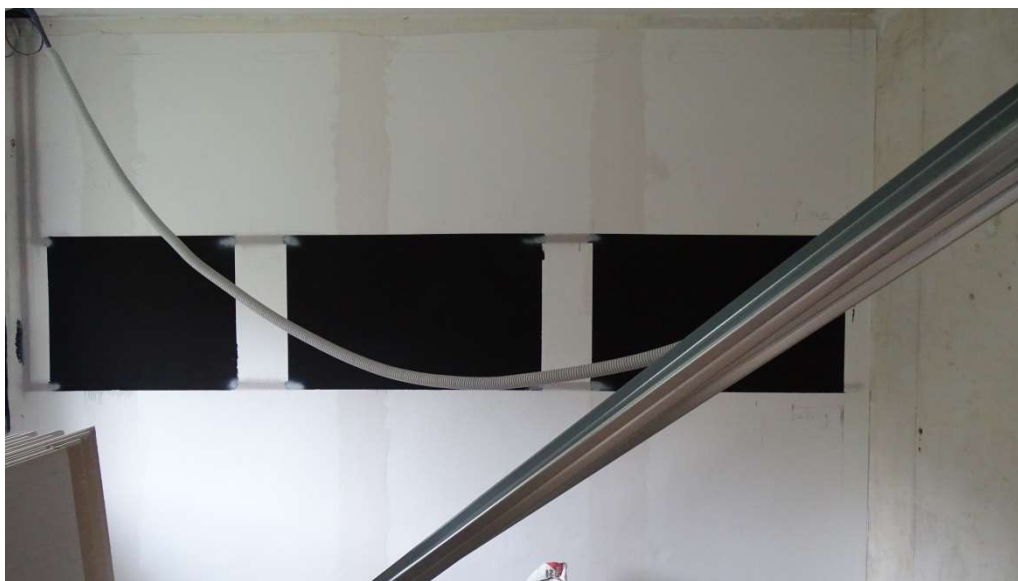


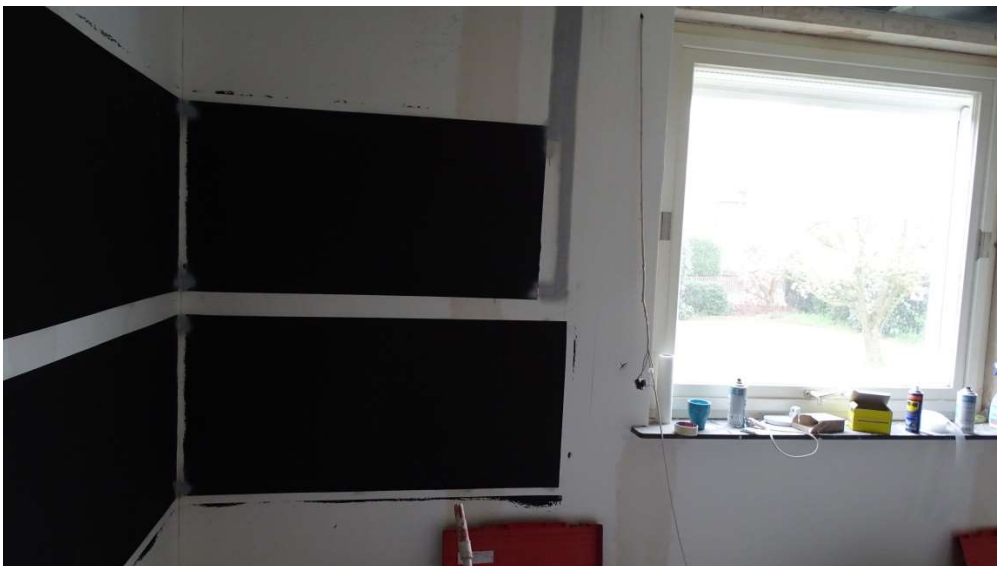


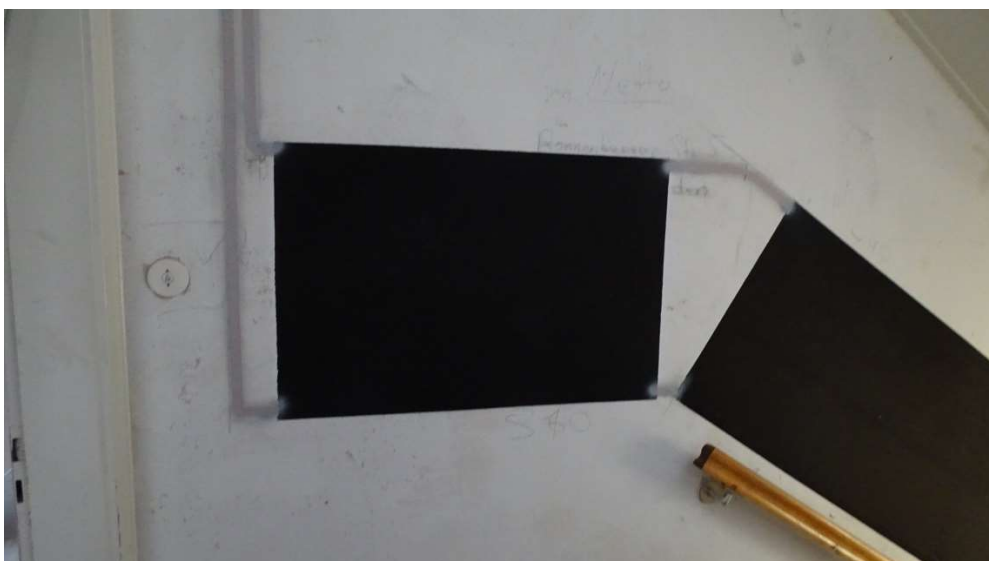
Objekt	Einfamilienhaus, 30163 Hannover, Deutschland
Baujahr	ca. 80-er Jahre
Wandaufbau	Massivbau
Fläche	ca. 160 m ²
Detailinfos	Thermische Entkopplung durch KV600
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	April 2018
Verbaute Leistung	ca. 13.500 Watt
Baujahr Heizung	2018

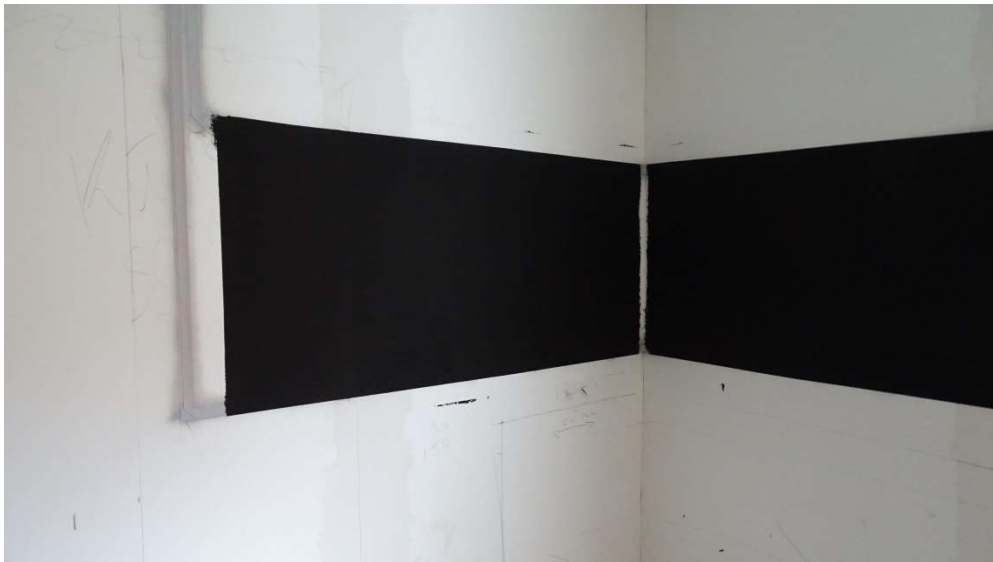


















Objekt	Wohnung in Mehrfamilienhaus, 9341 Straßburg, Österreich
Baujahr	17. Jahrhundert
Wandaufbau	Steinmauern mit Gewölbe
Fläche	ca. 120 m ²
Detailinfos	Als thermische Entkopplung Carbon4 Thermoplatte verbaut
Art der Heizung	Vollheizung
Installation	Mai 2018
Verbaute Leistung	ca. 11.000 Watt
Baujahr Heizung	2018





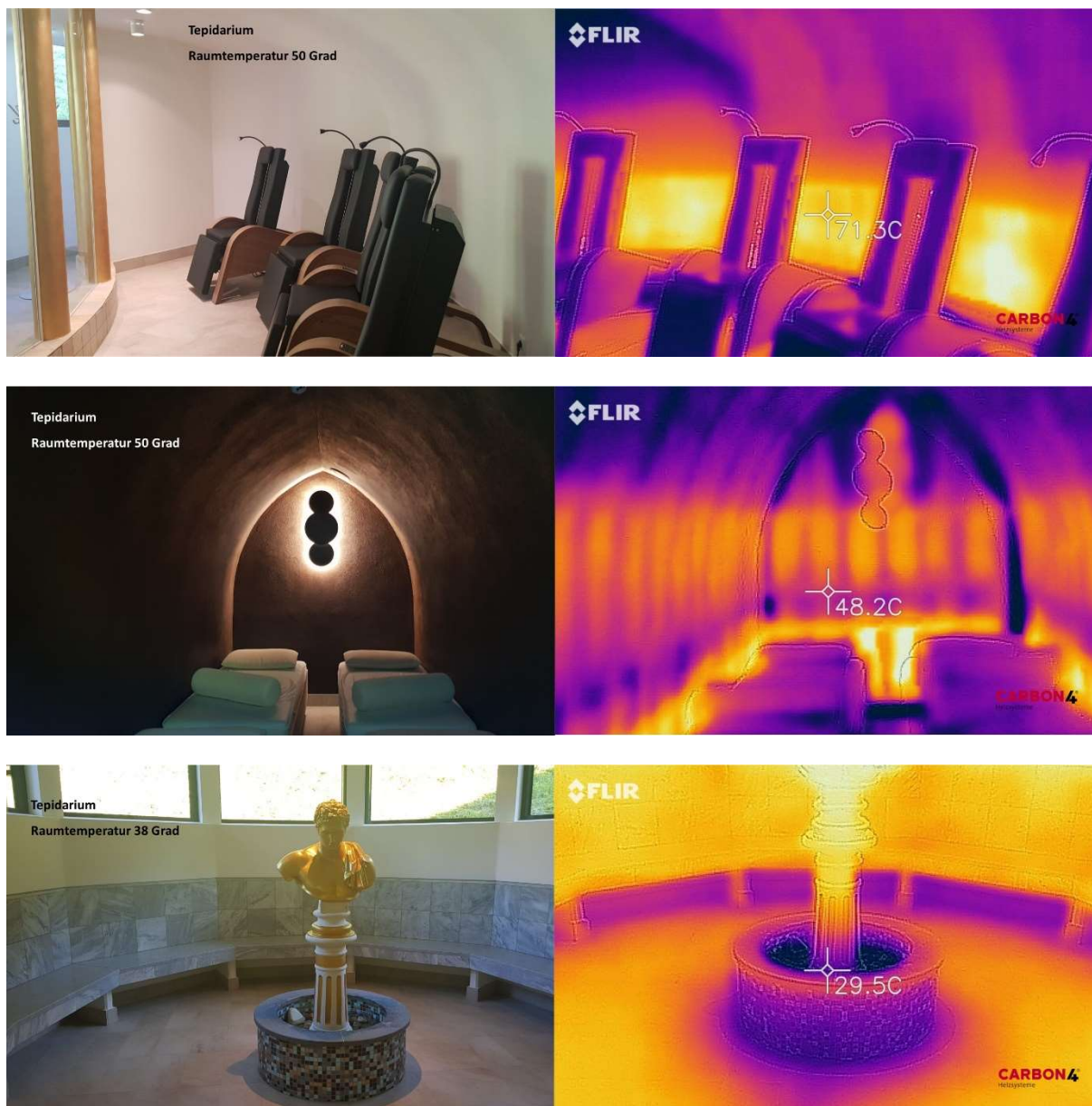




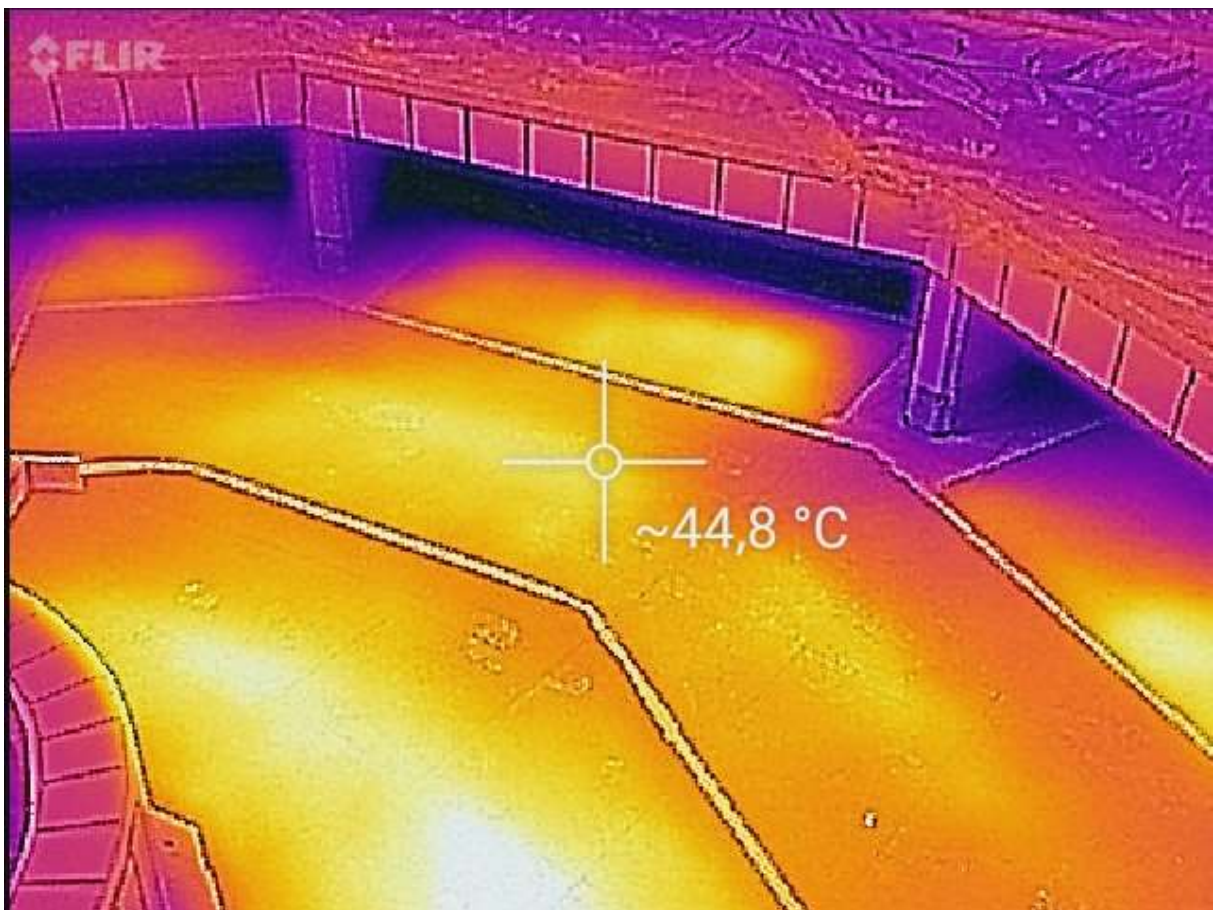


SONDERANWENDUNGEN

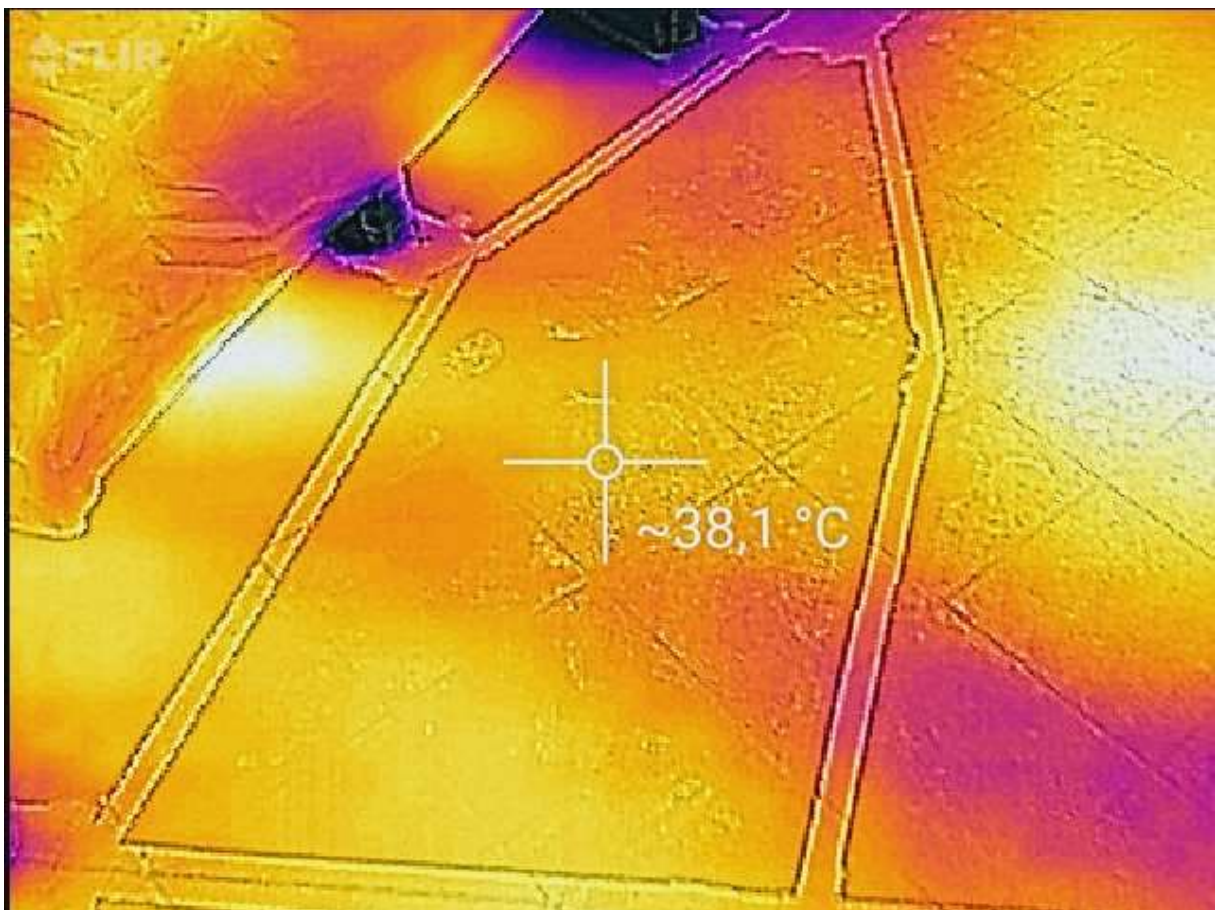
SPA – TEPIDARIUM



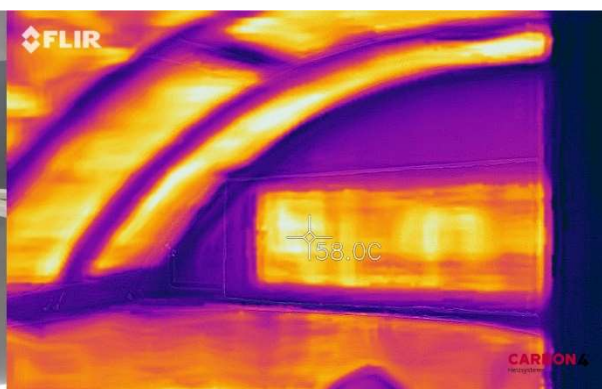




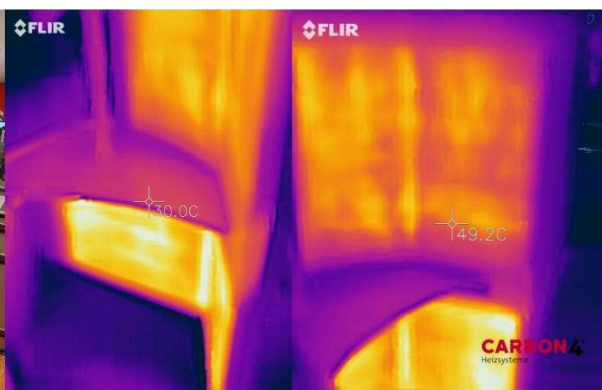




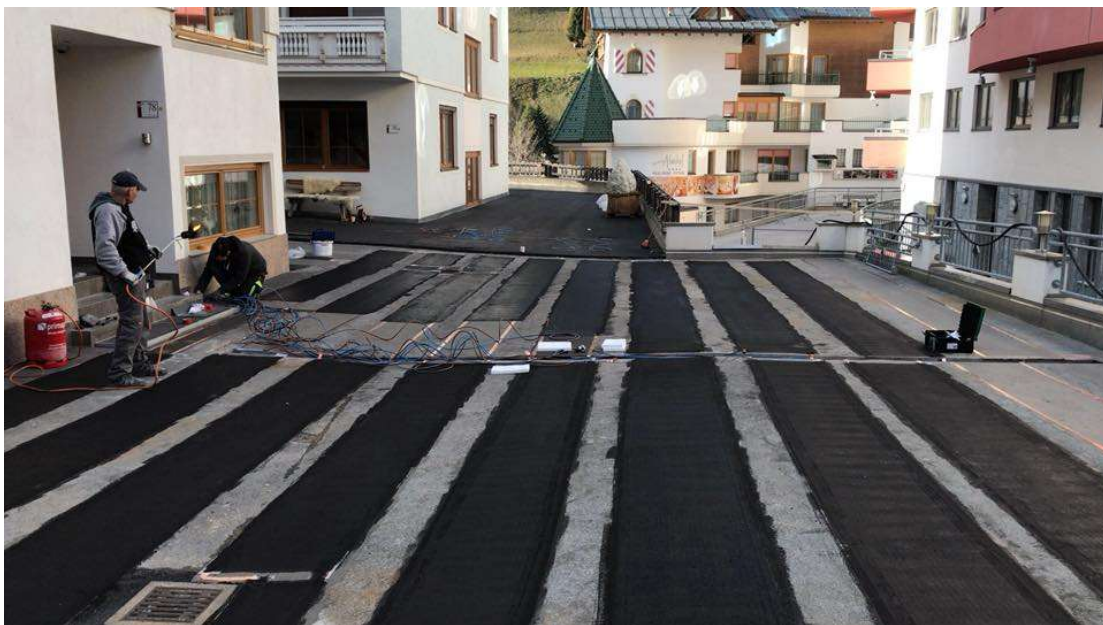
Dampfbad



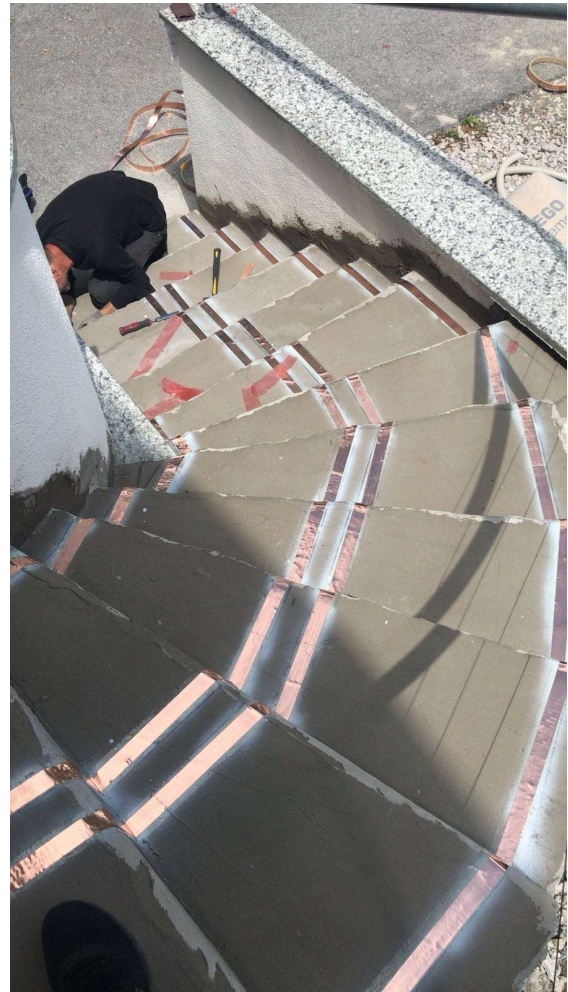
Interspar - Kassenheizungen

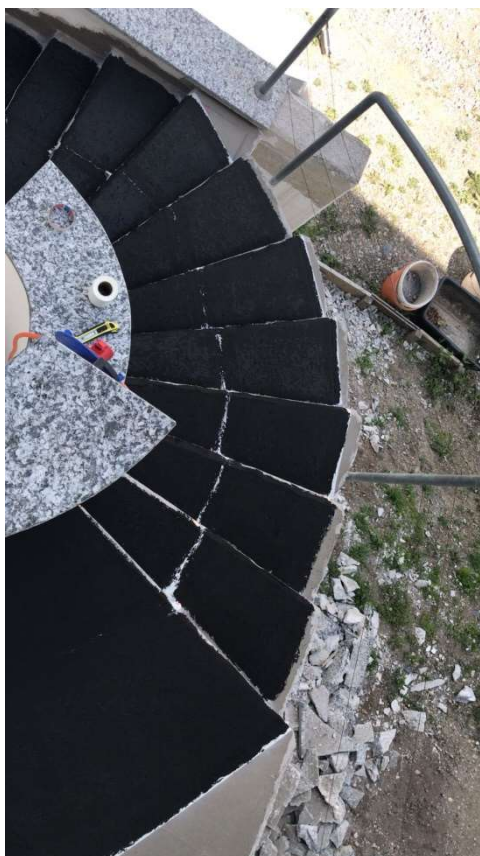


OUTDOOR / Eisfreihaltung



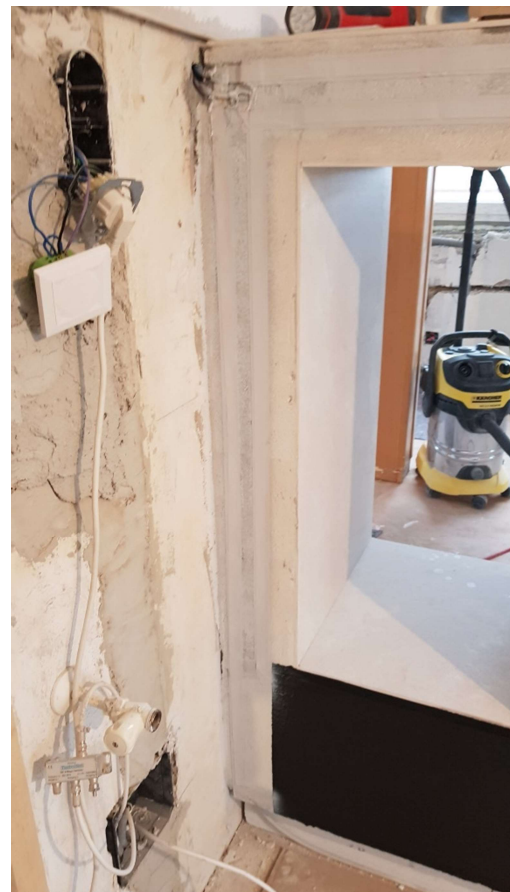
Treppenheizung





ÖFEN









Anti Kondensat



Denkmalschutz

Kirche

Objekt	Kirche, denkmalgeschützt
Baujahr	1321
Land, Region	Österreich, Kärnten
Fläche	ca. 200 m ²
Detailinfos	1,5 Meter dicke Steinmauern, Feuchtigkeitsprobleme im unteren Bereich, Salzausblühungen
Lösungsansatz	Feuchtigkeitssanierung und gleichzeitige Vollheizung
Montage	Wandmontage
Verbaute Leistung	ca. 20.000 Watt
Ausstattung	Feuchtigkeitssanierung und gleichzeitige Vollheizung
Einbau	Dezember 2015





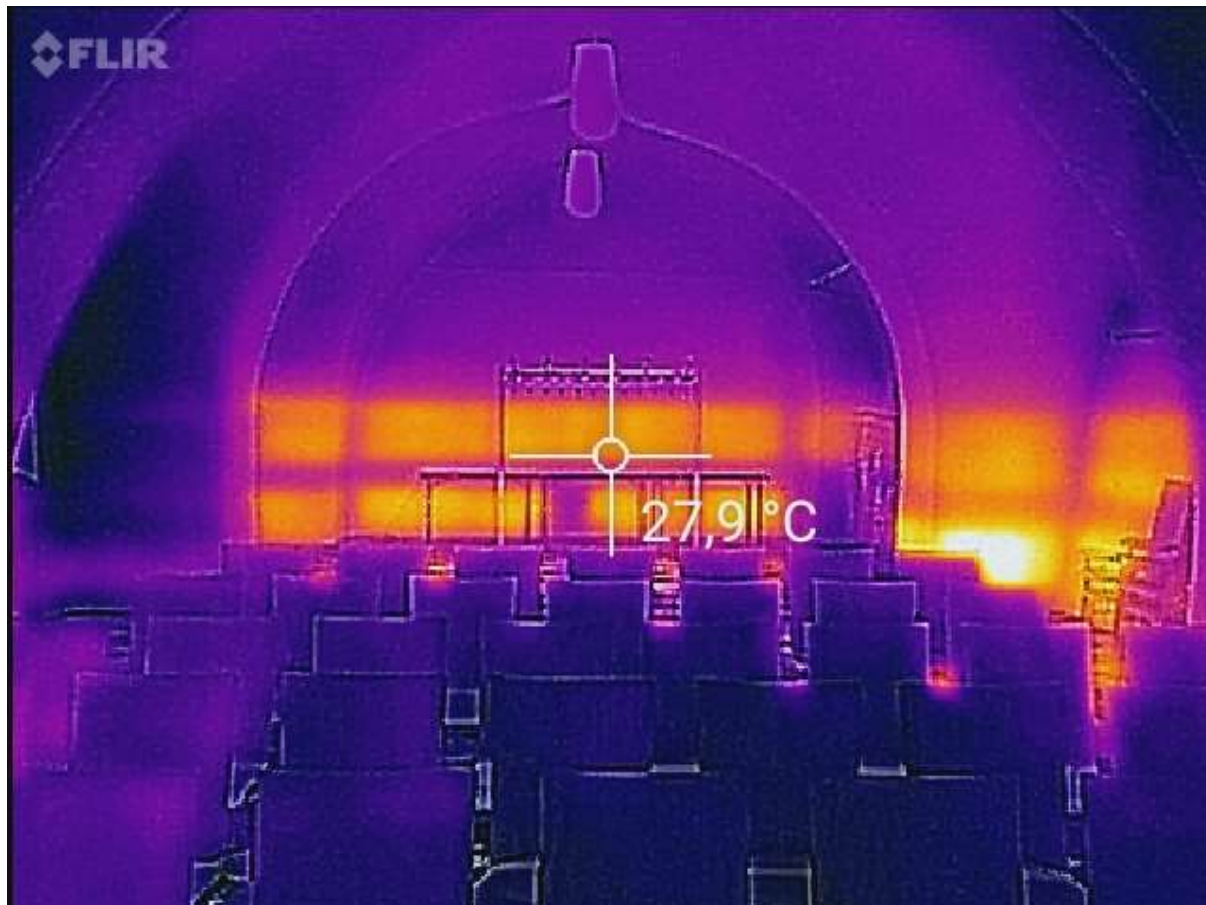
Vorher

CARBON4



Nachher

CARBON4



Objekt	Filialkirche
Baujahr	1321
Land, Region	Deutschland, Bayern
Fläche	ca. 100 m ²
Detailinfos	1,5 Meter dicke Steinmauern, Feuchtigkeitsprobleme im unteren Bereich, teilweise Vermoosungen
Lösungsansatz	Feuchtigkeitssanierung
Montage	Wandmontage
Verbaute Leistung	ca. 9.000 Watt
Einbau	April 2017
Infos	Wallfahrtskirche







Hotels

Objekt	Hotel, Restaurant
Baujahr	Ca. 15. JH
Land, Region	Österreich, Kärnten
Fläche	ca. 300 m ²
Detailinfos	dicke Steinmauern, innenseitig gedämmt
Lösungsansatz	Vollheizung
Montage	Wand-, Boden, Deckenmontage
Verbaute Leistung	ca. 30.000 Watt
Einbau	2019



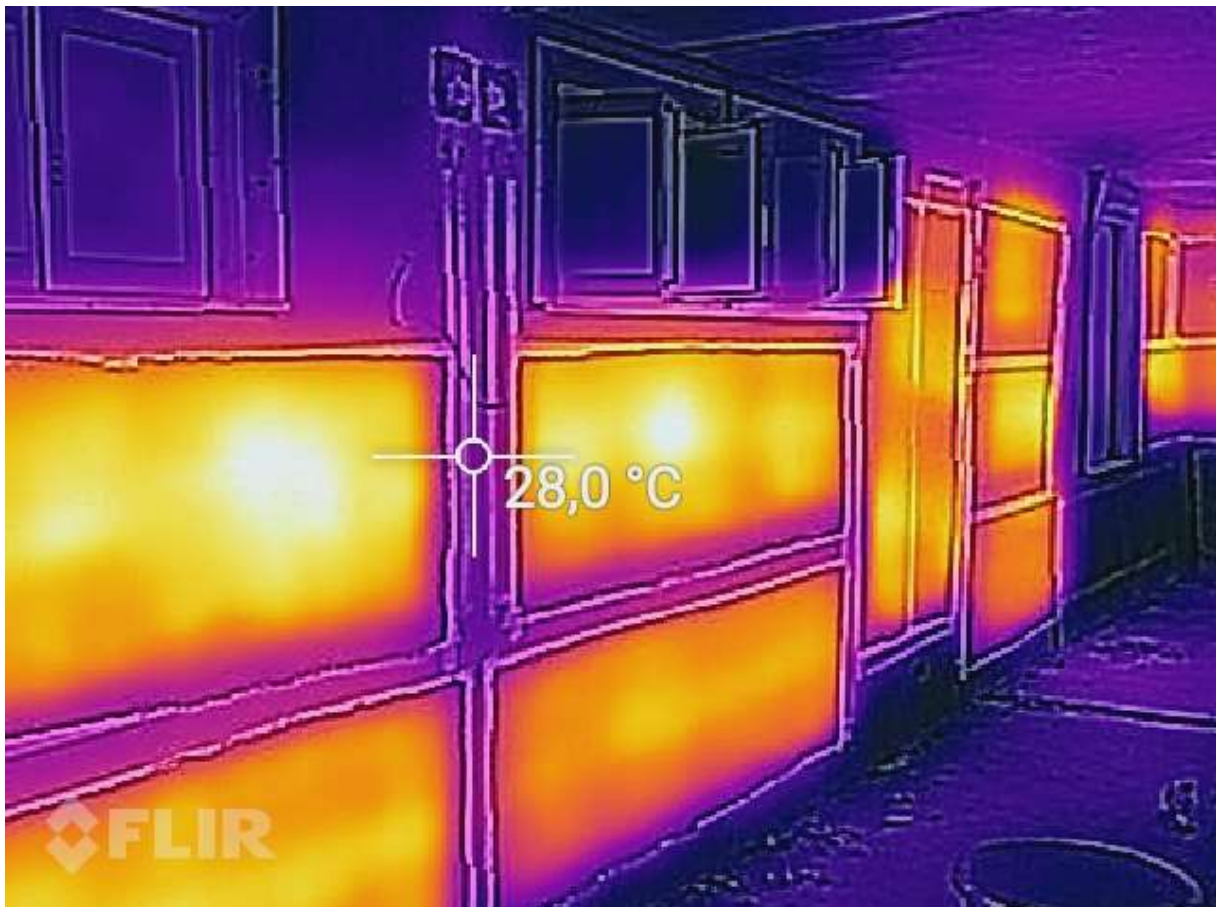
Objekt	Hotel, Restaurant
Baujahr	unbekannt
Land, Region	Deutschland, Hessen
Fläche	ca. 300 m ²
Detailinfos	Fachwerkbau mit Lehmputz
Lösungsansatz	Vollheizung
Montage	Wand-, Boden, Deckenmontage
Verbaute Leistung	ca. 30.000 Watt
Einbau	2019





p





Speicherstadt

Objekt	Speicherstadt
Baujahr	1910
Land, Region	Deutschland, Hamburg
Fläche	120 m ²
Detailinfos	Gewölbedecke, Außenwände mit Rigips verkleidet
Lösungsansatz	Vollheizung
Montage	Wand- und Deckenmontage
Verbaute Leistung	9.000 Watt
Einbau	April 2016

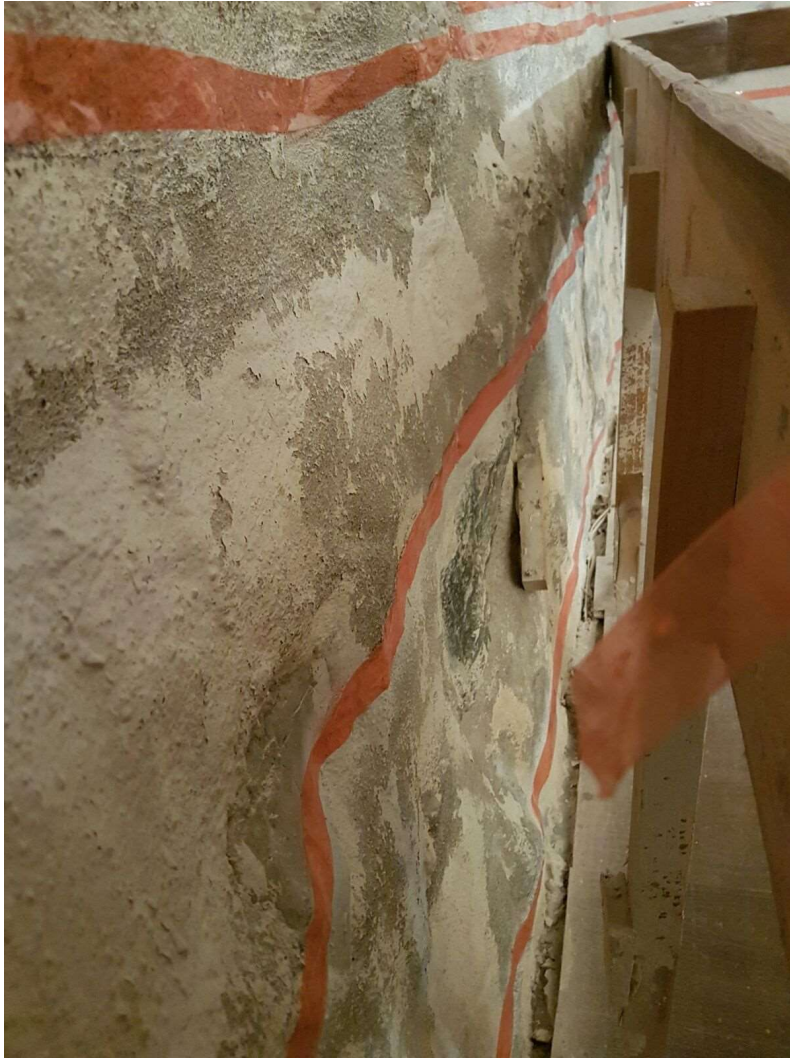




Gewölbekeller

Objekt	Ritterkuchl Gewölbekeller
Baujahr	ca. 14. Jahrhundert
Land, Region	Österreich, Tirol
Fläche	ca. 200 m ²
Detailinfos	1 Meter dicke Steinmauern, Feuchtigkeitsprobleme im unteren Bereich, Salzausblühungen
Lösungsansatz	Feuchtigkeitssanierung und gleichzeitige Teilheizung
Montage	Wandmontage
Verbaute Leistung	12.000 Watt
Einbau	Sep 16
Infos	Gewölbekeller ist gleichzeitig Gastraum







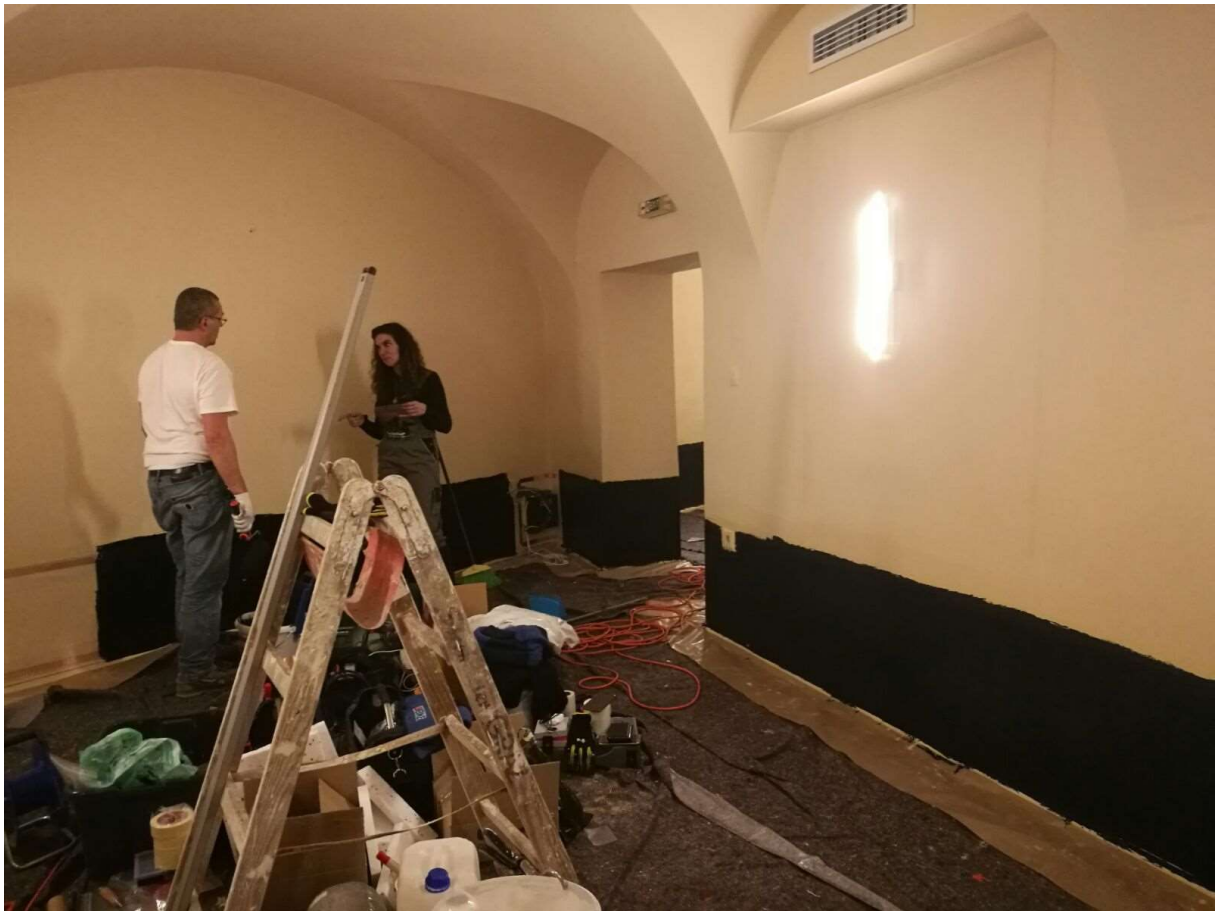


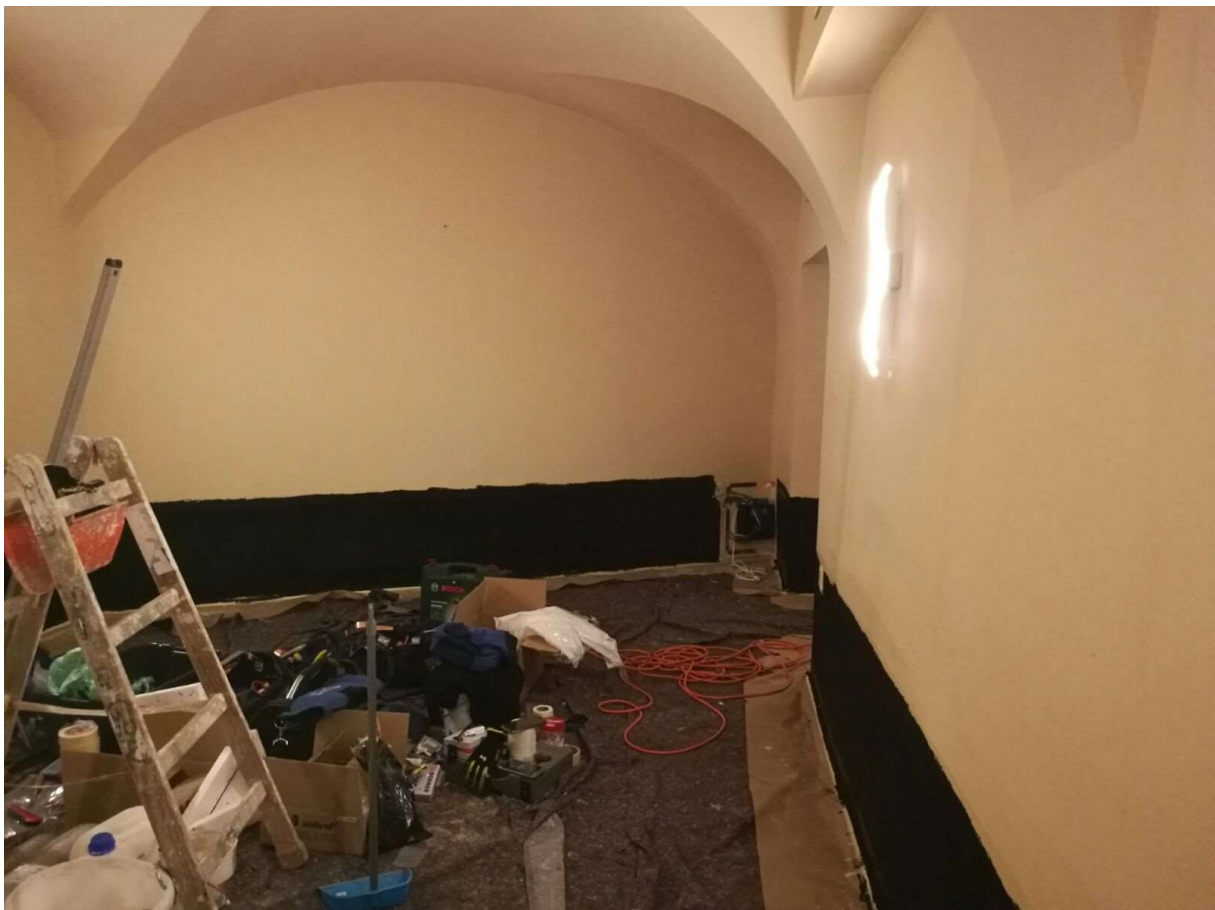
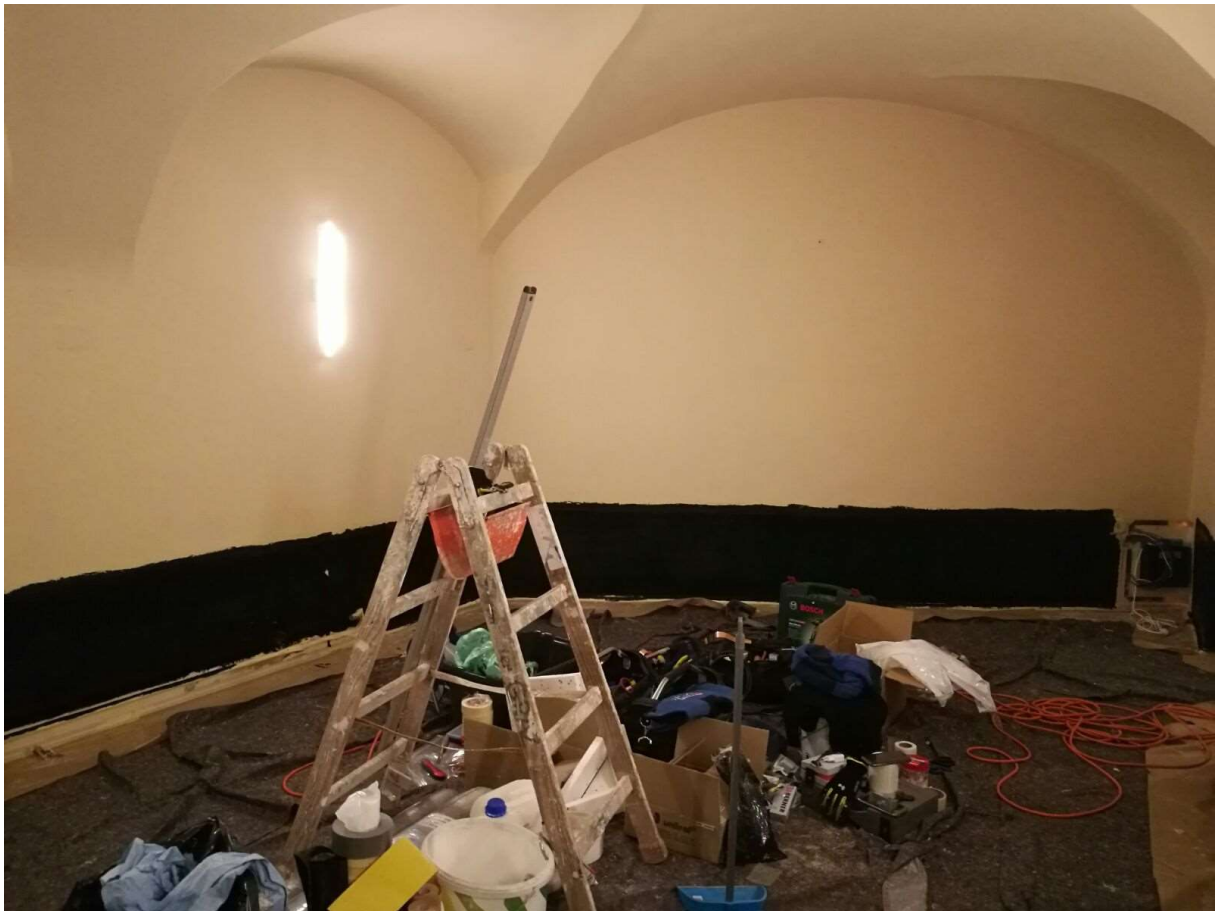


Altbau

Objekt	Altbau
Baujahr	ca. 19. Jahrhundert
Land, Region	Österreich, Steiermark
Fläche	ca. 100 m ²
Detailinfos	Steinmauern, Feuchtigkeitsprobleme im unteren Bereich, aufsteigende Feuchtigkeit
Lösungsansatz	Feuchtigkeitssanierung
Montage	Wandmontage
Verbaute Leistung	4.400 Watt
Einbau	Feb 17
Infos	Gewölbekeller ist gleichzeitig Gastraum.







Feuchtesanierung / Schimmelsanierung











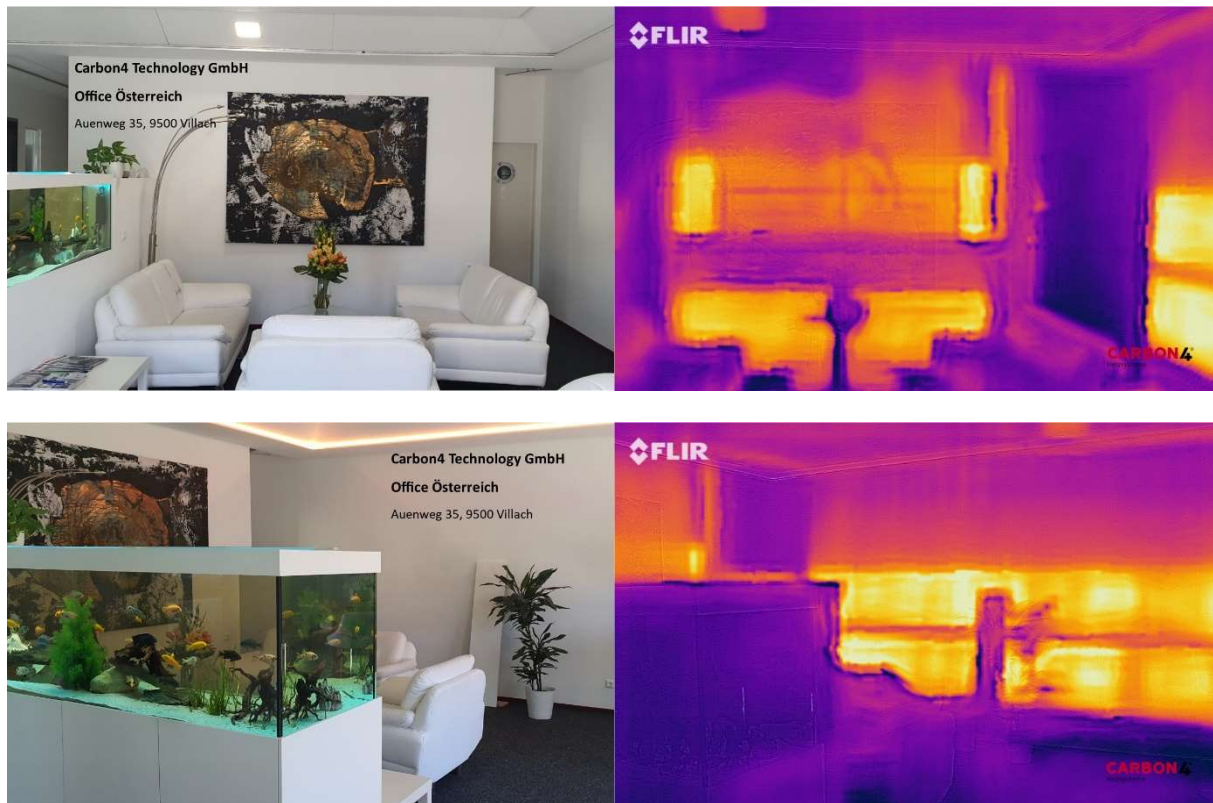




KONTAKT

CARBON4[®]
Heizsysteme





Carbon4 Heizsysteme GmbH

Höllriegelskreuther Weg 3

82065 Baierbrunn

Deutschlandp

Carbon4 Technology GmbH

Auenweg 35

9500 Villach

Österreich