

Daire- Mesken Isı Kayıp Tespiti



Firma	Deep Teknik Fatih Mah. Sakarya Sk. Bolu	Testi yapan: İlker Bahadır Çankaya Telefon: 0530 123 8555 - 0374 222 85 55 E-posta: ilker-cankaya@hotmail.com
Cihaz	testo 875-2i	Seri No.: 2764898 Objektif: Standart 32°
İş emrini veren	Mustafa OĞUZ İzzet Baysal Mah. Hilmi Tekmen Apt. 16/6 Bolu	Ölçüm yeri: Mustafa OĞUZ İzzet Baysal Mah. Hilmi Tekmen Apt. 16/6 Bolu Ölçme tarihi: 06.10.2017
Görev	Daire içi Termal Görüntüleme ve Bina Dışından Daireyi Termal Görüntüleme	

Daire- Mesken Isı Kayıp Tespiti

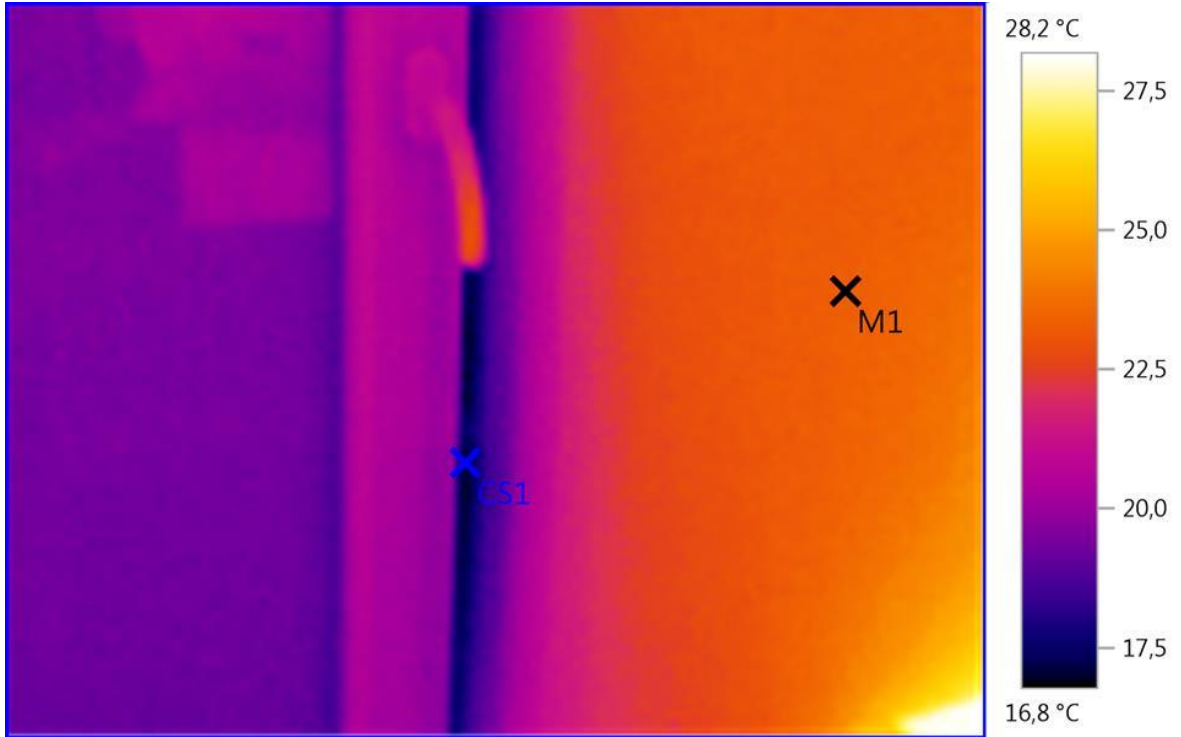
Dosya: IV_00822.BMT

Tarih: 06.10.2017

Lens tipi: Standart 32°

Lens seri numarası: 20379913

Saat: 19:21:36



Resim parametreleri:

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0



Resim işaretleri:

Ölçüm nesneleri	Sıcaklık [°C]	Emisiv.	Yans. sic. [°C]	Notlar
Ölçme noktası 1	23,3	0,93	21,0	-
En soğuk nokta 1	16,8	0,93	21,0	-

Notlar:

Salon ikinci pencerede pimapen tam oturmuyor veya fitilde problem var. İç Duvar Sıcaklığı (M1) = 23.3 Cam Kenarı (CS1)= 16,8 derece.

Daire- Mesken Isı Kayıp Tespiti

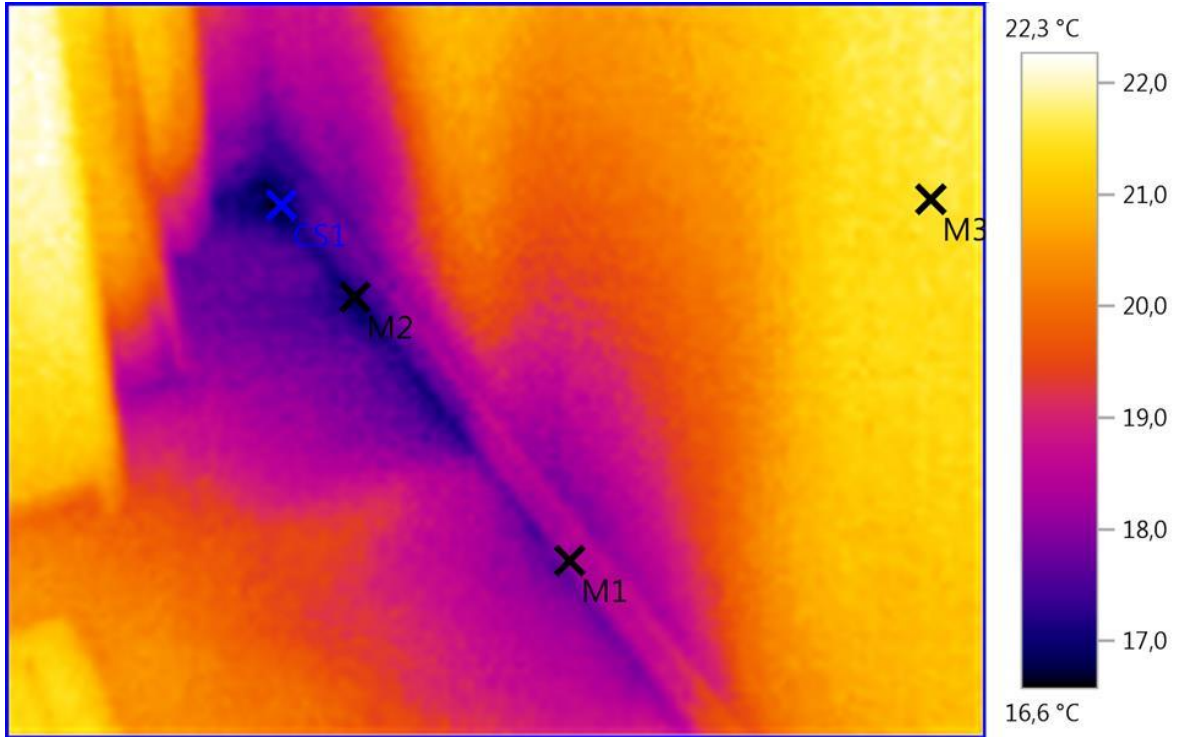
Dosya: IV_00829.BMT

Tarih: 06.10.2017

Lens tipi: Standart 32°

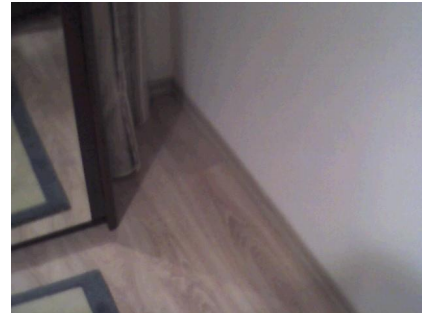
Lens seri numarası: 20379913

Saat: 19:32:56



Resim parametreleri:

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0



Resim işaretleri:

Ölçüm nesneleri	Sıcaklık [°C]	Emisiv.	Yans. sic. [°C]	Notlar
Ölçme noktası 1	18,1	0,93	21,0	-
Ölçme noktası 2	16,9	0,93	21,0	-
Ölçme noktası 3	21,6	0,93	21,0	-
En soğuk nokta 1	16,6	0,93	21,0	-

Notlar:

Duvarın dış yüzeyindeki sıcaklık 6.8 santigrat derece olup izolasyon olmadığından iç bölgeye sıcaklık en düşük 16,6 derece olarak iletilmektedir. (CS1) diğer ısı kayıp noktaları M2: 16,9 - M1 18.1 santigrat derece. İzolasyonu tam olan duvar sıcaklığı ise M3 ile gösterilmiş olup 21,6 santigrat derecedir.

Daire- Mesken Isı Kayıp Tespiti

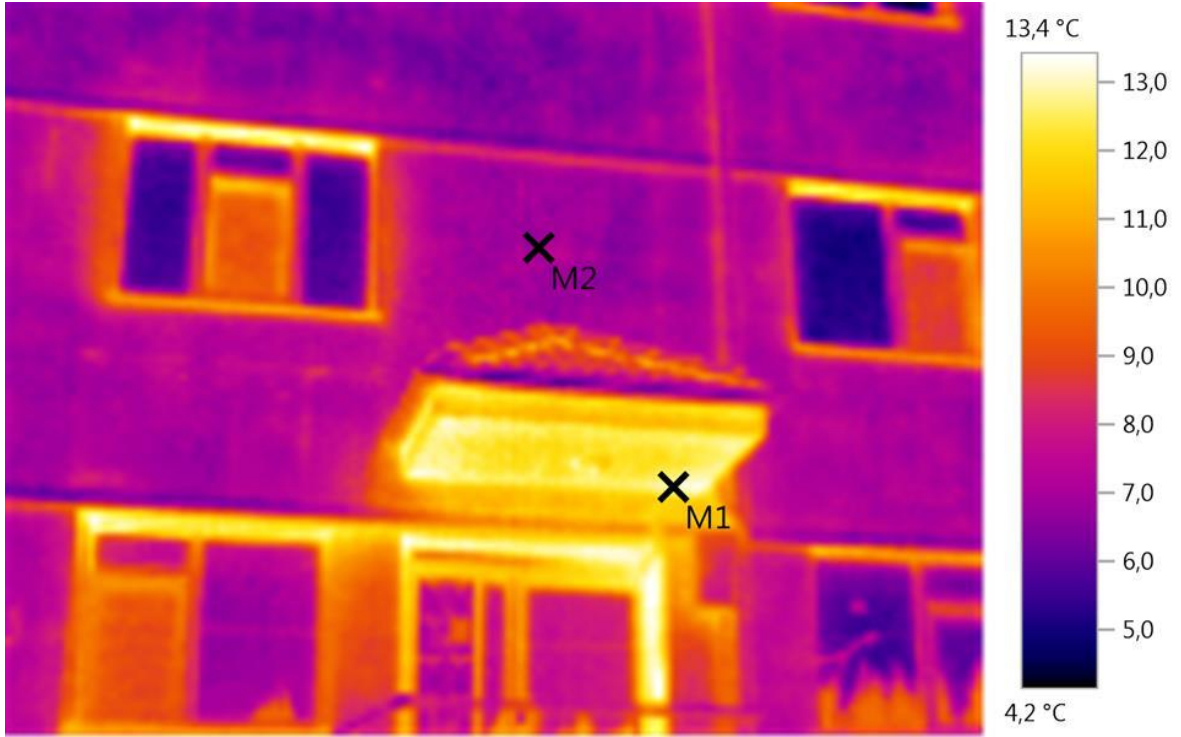
Dosya: IV_00833.BMT

Tarih: 06.10.2017

Lens tipi: Standart 32°

Lens seri numarası: 20379913

Saat: 19:41:39



Resim parametreleri:

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0



Resim işaretleri:

Ölçüm nesneleri	Sıcaklık [°C]	Emisiv.	Yans. sic. [°C]	Notlar
Ölçme noktası 1	13,1	0,93	21,0	-
Ölçme noktası 2	6,8	0,93	21,0	-

Notlar:

Bir önceki görüntüde daire içinden almış olduğumuz görüntünün. Bina dışından alınan görüntüsü. İzolasyonlu bölge M2: 6,8 santigrat derece izolasyon sağlam olduğundan iç ısıyı dışarıya kaçırmıyor. M1: 13,1 santigrat derece daire içindeki 23 santigrat derecelik sıcaklığı beton yüzey bina dışına kaçırmaktadır. İzolasyon eksik.

Daire- Mesken Isı Kayıp Tespiti

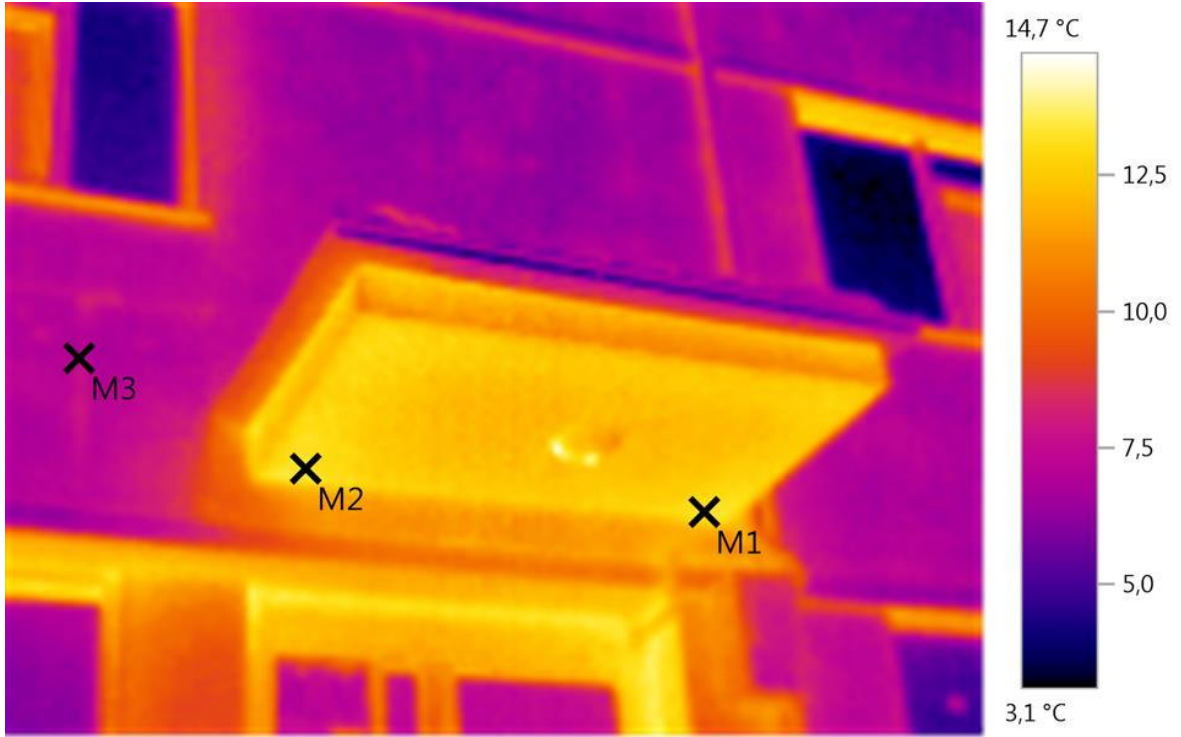
Dosya: IV_00834.BMT

Tarih: 06.10.2017

Lens tipi: Standart 32°

Lens seri numarası: 20379913

Saat: 19:41:57



Resim parametreleri:

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0



Resim işaretleri:

Ölçüm nesneleri	Sıcaklık [°C]	Emisiv.	Yans. sic. [°C]	Notlar
Ölçme noktası 1	13,2	0,93	21,0	-
Ölçme noktası 2	13,3	0,93	21,0	-
Ölçme noktası 3	7,2	0,93	21,0	-

Daire- Mesken Isı Kayıp Tespiti

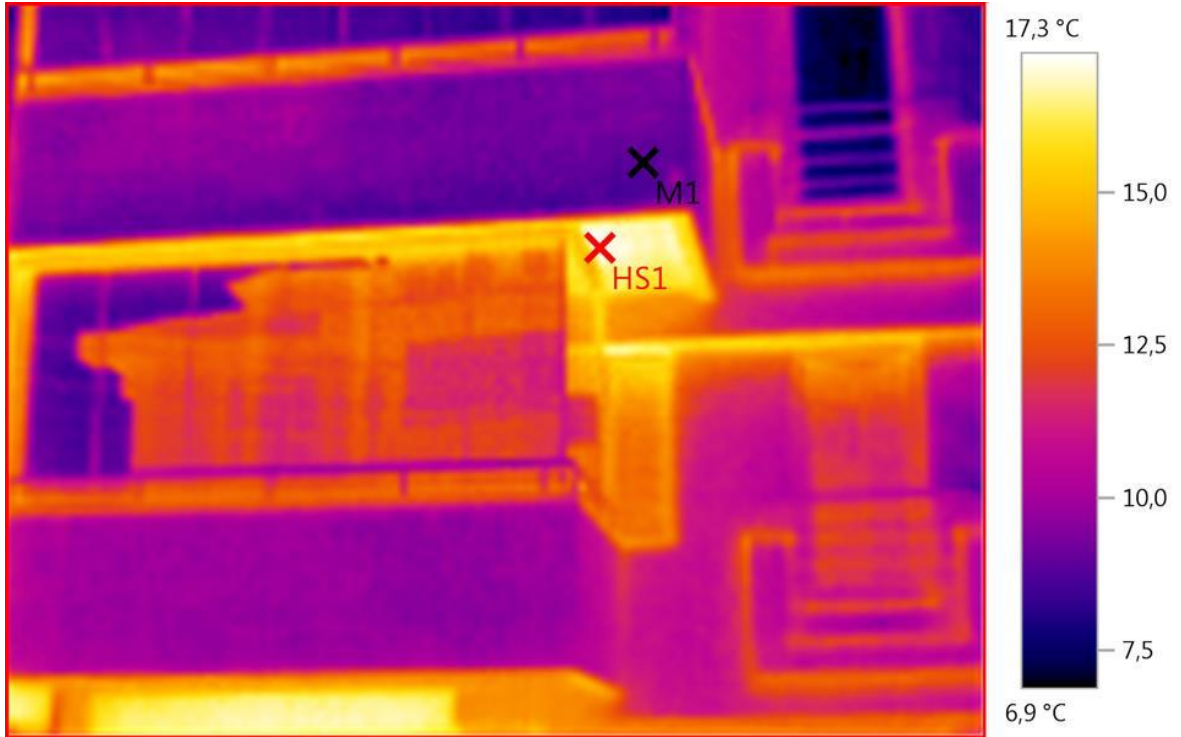
Dosya: IV_00841.BMT

Tarih: 06.10.2017

Lens tipi: Standart 32°

Lens seri numarası: 20379913

Saat: 19:46:37



Resim parametreleri:

Emisyon derecesi: 0,93
Yans. sic. [°C]: 21,0



Resim işaretleri:

Ölçüm nesneleri	Sıcaklık [°C]	Emisiv.	Yans. sic. [°C]	Notlar
Ölçme noktası 1	8,9	0,93	21,0	-
En sıcak nokta 1	17,3	0,93	21,0	-

Notlar:

Balkon çıkıntı bölgesinde izolasyon olmadığından daire içindeki sıcaklık HS1: bölgesinden dışarıya ısı kaybı oluşturmaktadır.

İç ısı 23 santigrat derece

M1: izolasyonlu bölge : 8,9 derece

HS1 İzolasyonsuz bölge 17,3 santigrat derece

Daire- Mesken Isı Kayıp Tespiti

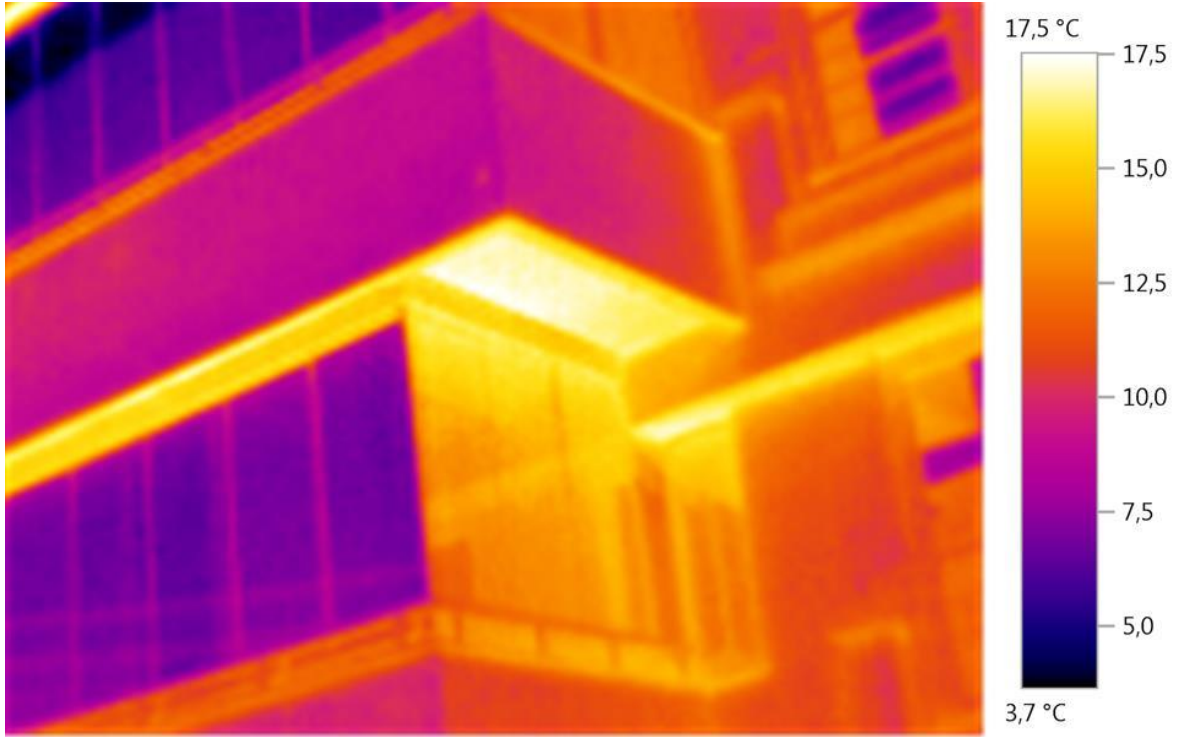
Dosya: IV_00840.BMT

Tarih: 06.10.2017

Lens tipi: Standart 32°

Lens seri numarası: 20379913

Saat: 19:46:08



Resim parametreleri:

Emisyon derecesi: 0,93

Yans. sic. [°C]: 21,0



07.10.2017 ,

deep tek

İlker Bahadır Çankaya