

Image thermographique

HELAIK INGENIERIE

Société	Helair Ingénierie Les Granges Cublize	Contrôleur : Steeve Muguet Tél. : 0474895372 E-mail : contact@helair.fr
----------------	---	--

Appareil	t885-2	N° de série : 2228913 Objectif : Standard 30°
-----------------	--------	--

Donneur d'ordre	Gilles Beaumont	Site de mesure : Logements OPAC rue de la république et impasse Darcy Bourg de Thizy Date de la mesure : 05/12/2012 à 8h30
------------------------	-----------------	--

Ordre	Un test simplifié a été effectué avec une caméra thermique conformément à la norme EN 13187.	
--------------	--	--

Image thermographique

Description du bâtiment :**Construction :**

2011

Environnement :Urbain

Conditions météorologiques :

Température de l'air intérieur	19 °C
Différence de température de l'air entre les faces interne et externe de la surface enveloppante	0 °C
Différence de pression atmosphérique entre côtés dos et face au vent	
Autres facteurs	

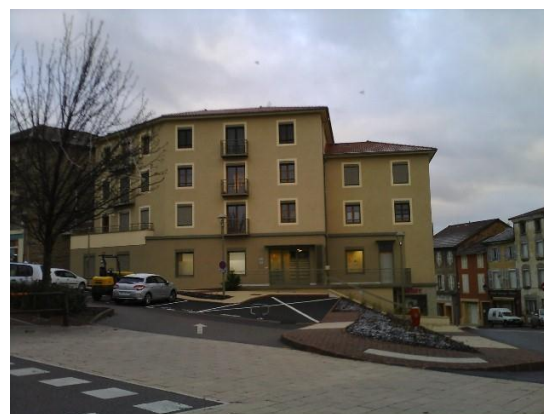
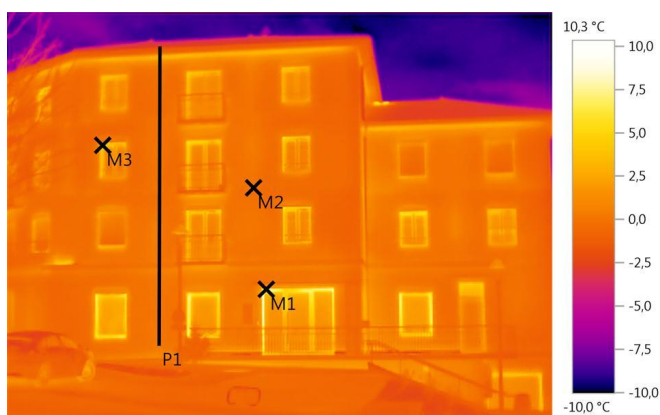
Différences avec les exigences de test prédéfinies :

Image thermographique

Fichier :
IR000106.BMT

Date :
05/12/2012

Heure :
09:08:00



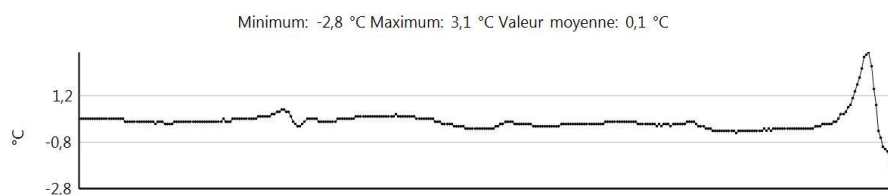
Paramètres d'image :

Émissivité 0,90
Temp. réfl. [°C]: 10,0

Repères d'image :

Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	8,1	0,90	0,0	On constate une température de 7°C sur le dormant aluminium
Point de mesure 2	1,1	0,93	0,0	La température de surface est de l'ordre de 0°C
Point de mesure 3	6,0	0,94	0,0	La chassis en bois des logements est un peu moins déperditif

Ligne de profil :



Remarques :

La température de la façade est homogène, signe d'une bonne qualité d'isolation. On constate toutefois une température un peu plus élevée sous toiture (3°C) qui peut être liée à l'addition des flux convectif et radiatif à ce niveau.

Image thermographique

05/12/2012 ,

Steeve Muguet