

Nouveau rapport



Société	ENTREPRISE MC RENOV B.P 52 85190 AIZENAY	Contrôleur : JOST PHILIPPE (Responsable prescription GRASSIN DECORS) Tél. : 06.75.96.25.96 E-mail : mcrenov85@free.fr
----------------	--	---

Appareil	t870-2	N° de série : 2636975 Objectif : Standard 34°
-----------------	--------	--

Donneur d'ordre	Mr REMAUD 45 RUE DE LA COLONNE 85170 LE POIRE SUR VIE	Site de mesure : Mr REMAUD 45 RUE DE LA COLONNE 850170 LE POIRE SUR VIE Date de la mesure : 10/04/2014
------------------------	---	--

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



Nouveau rapport

Description du bâtiment :

Construction :

1975

Environnement :

Semi Urbain

Conditions météorologiques :

Température de l'air intérieur	
Différence de température de l'air entre les faces interne et externe de la surface enveloppante	15 °C
Différence de pression atmosphérique entre côtés dos et face au vent	
Autres facteurs	

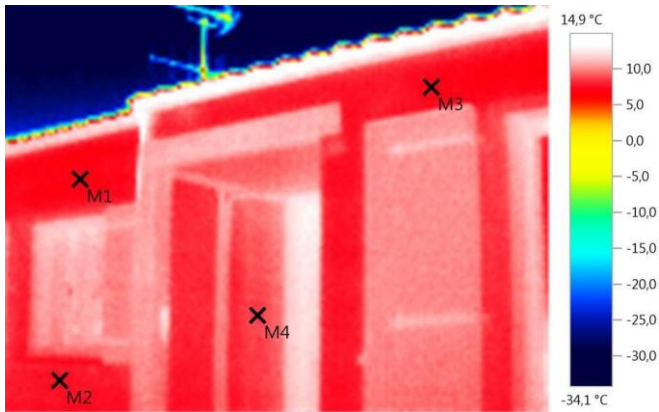
Différences avec les exigences de test prédéfinies :

Nouveau rapport

Fichier :
IR000084.BMT

Date :
10/04/2014

Heure :
11:32:43



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95
Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

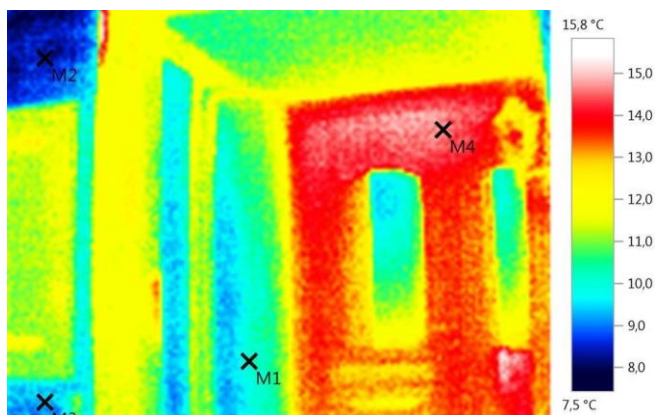
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	7,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	7,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	7,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	8,7	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000085.BMT

Date :
10/04/2014

Heure :
11:33:05



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95
Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

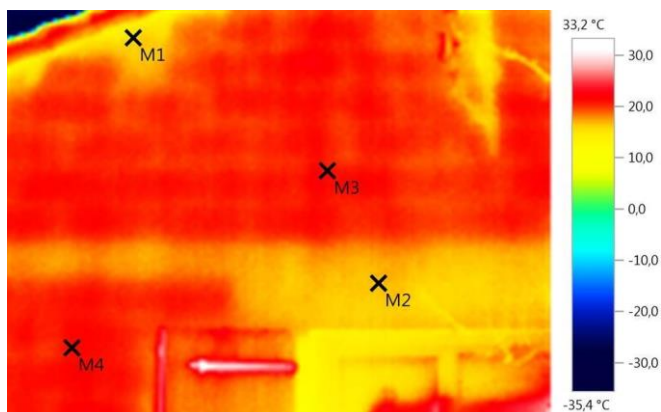
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	9,8	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	8,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	9,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	14,6	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000087.BMT

Date :
10/04/2014

Heure :
11:33:54



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95
Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

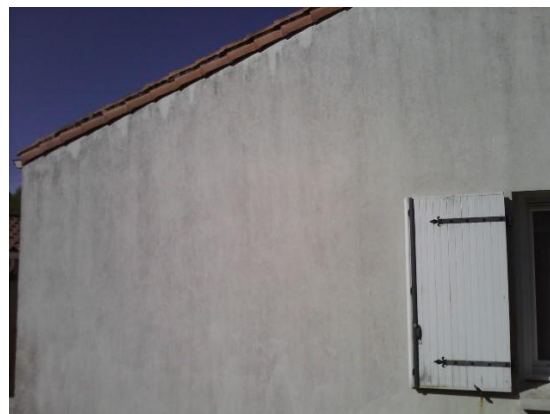
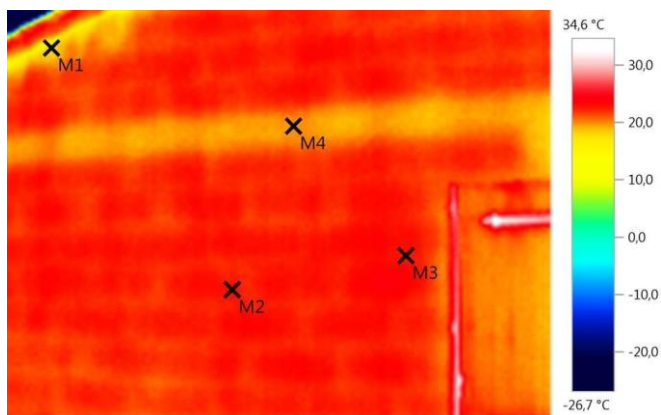
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	15,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	16,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	21,0	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	21,0	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000088.BMT

Date :
10/04/2014

Heure :
11:34:32



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95
Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

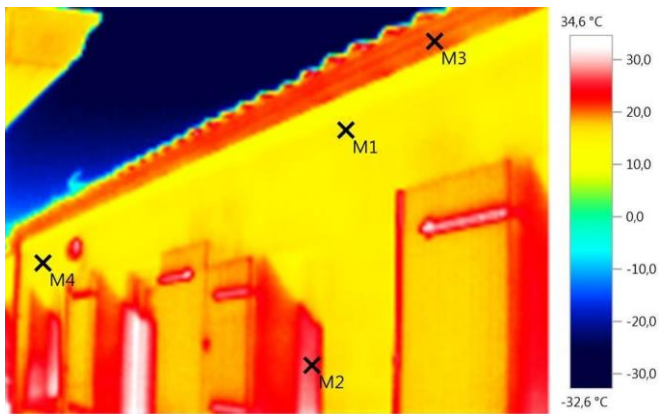
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	17,8	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	23,1	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	22,6	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	19,8	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000090.BMT

Date :
10/04/2014

Heure :
11:36:18



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95
Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

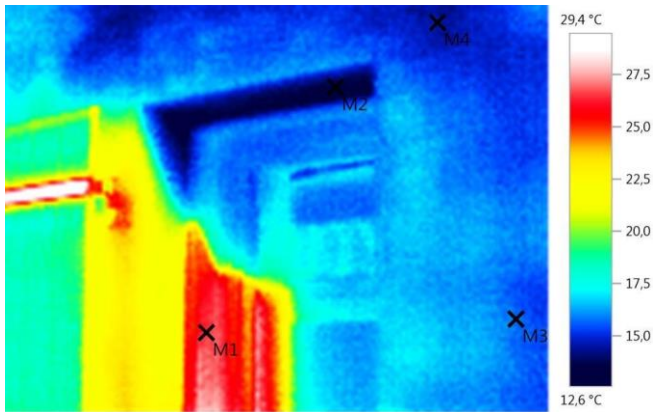
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	15,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	26,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	20,0	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	14,3	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000091.BMT

Date :
10/04/2014

Heure :
11:37:09



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95
Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	26,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	13,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	15,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	14,4	0,95	20,0	-



Nouveau rapport

Conclusion :

Pavillon Mitoyen en milieu Semi Urbain et en R de C.

Thermographie faite à la demande de M.C RENOV, elle démontre clairement une méthode constructive en Parpaing et planchers bétons et une grande carrence en isolation thermique.

Les ponts thermiques apparaissent sur toutes les surfaces courantes, au droit des joints de parpaing, ainsi qu'au niveau des bandeaux bétons, mais particulièrement sur les Tableaux et linteaux des ouvertures.

Le traitement CLIMATE COATING EXTERIEUR, aura pour principe d'uniformiser les températures de surface et de stocker les U.V et Infra Rouges pour les restituer dans la maçonnerie et donc, limiter la consommation énergétique de ce pavillon.

La sensation de confort, se trouvera accrue, les différences de températures entre les différentes pièces d'habitation s'atténueront.

Philippe JOST. (Responsable prescription GRASSIN DECORS).

11/04/2014 ,

JOST PHILIPPE (Responsable
prescription GRASSIN DECORS)