

Nouveau rapport



Société	MC RENOV BP 52 85190 AIZENAY	Contrôleur : JOST PHILIPPE Tél. : 06.75.96.25.96 E-mail : mcrenov85@free.fr
----------------	------------------------------------	--

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

Donneur d'ordre	Pavillon de M.et Mme REMEAU 85190 AIEZNAY	Site de mesure : M. REMEAU 85190 AIZENAY Date de la mesure : 23/09/2014
------------------------	--	--

Ordre	Pavillon individuel en Rez de Chaussée Un test simplifié a été effectué avec une caméra thermique conformément à la norme EN 13187.
--------------	--



Nouveau rapport

Description du bâtiment :

Construction :

1975

Environnement :

Urbain arboré

Conditions météorologiques :

Température de l'air intérieur	21 °C
Différence de température de l'air entre les faces interne et externe de la surface enveloppante	6 °C
Différence de pression atmosphérique entre côtés dos et face au vent	
Autres facteurs	

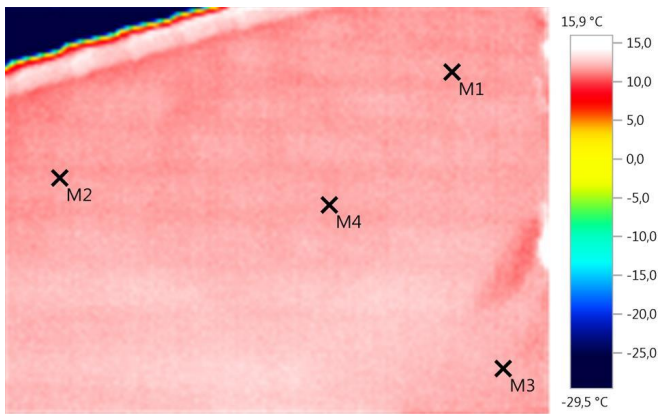
Différences avec les exigences de test prédéfinies :

Nouveau rapport

Fichier :
IR000207.BMT

Date :
23/09/2014

Heure :
10:54:32



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95

Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

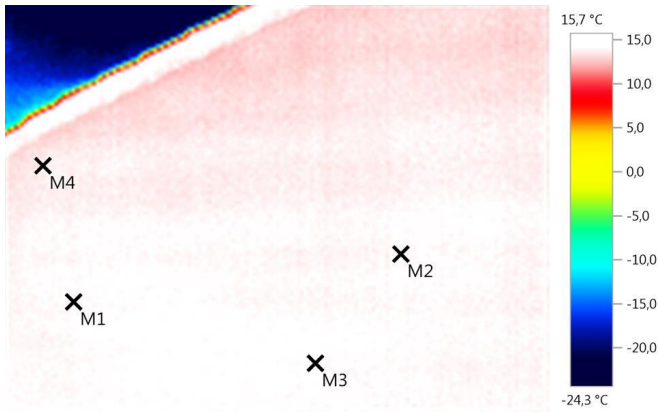
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	11,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	11,8	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	11,9	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	11,7	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000208.BMT

Date :
23/09/2014

Heure :
10:55:02



Paramètres d'image :

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

Repères d'image :

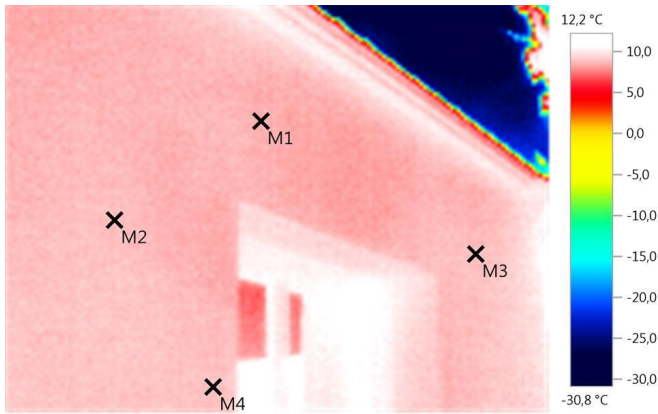
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	14,1	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	14,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	14,1	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	13,8	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000210.BMT

Date :
23/09/2014

Heure :
10:55:50



Paramètres d'image :

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

Repères d'image :

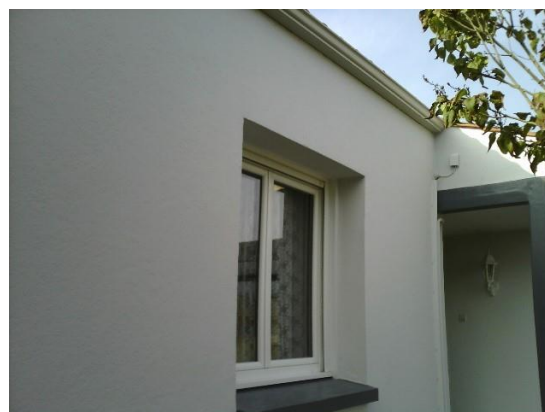
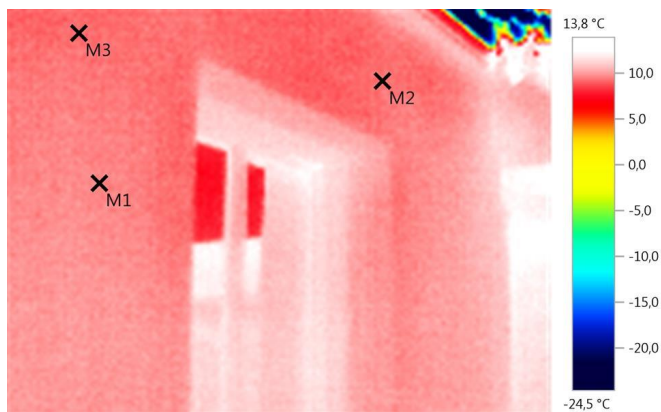
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	8,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	8,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	8,9	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	8,9	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000211.BMT

Date :
23/09/2014

Heure :
10:56:11



Paramètres d'image :

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

Repères d'image :

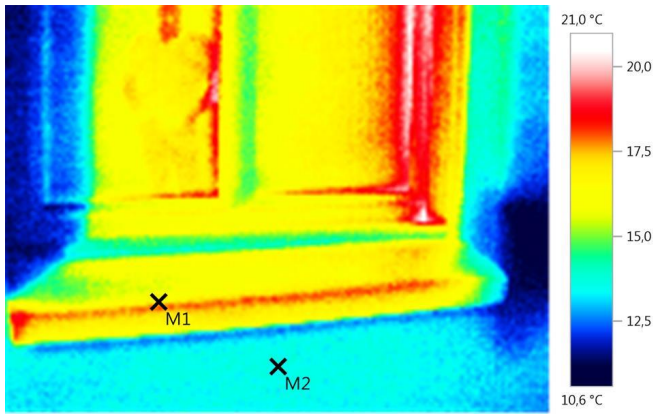
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	9,3	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	9,3	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	9,3	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000212.BMT

Date :
23/09/2014

Heure :
10:56:32



Paramètres d'image :

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

Repères d'image :

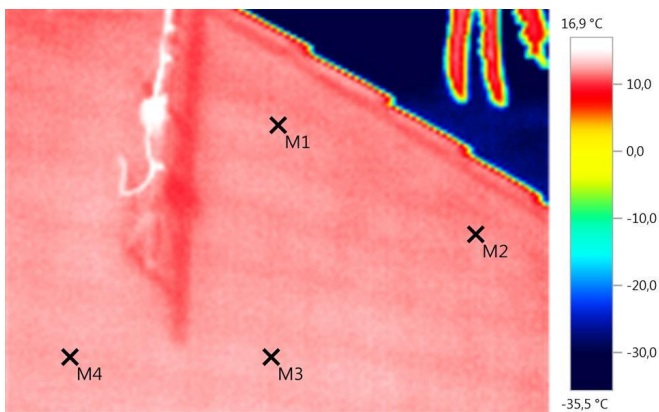
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	16,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	13,4	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000213.BMT

Date :
23/09/2014

Heure :
10:57:41



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95

Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

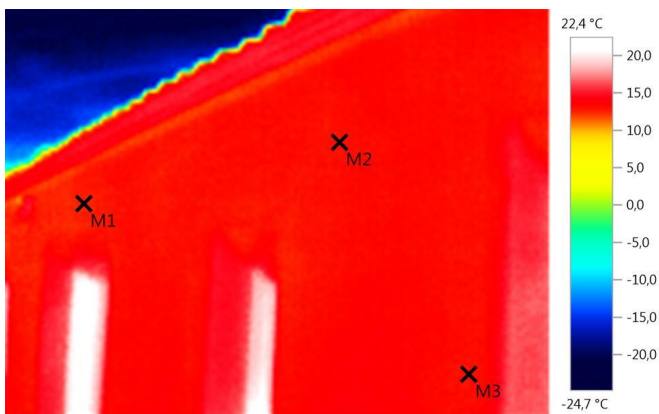
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	12,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	12,1	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	12,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	12,2	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000214.BMT

Date :
23/09/2014

Heure :
10:57:59



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	12,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	12,8	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	12,7	0,95	20,0	-



Nouveau rapport

Conclusion :

Nouvelle thermographie, après traitement des façades de M. REMEAU en THERMOSHIELD EXTERIEUR et après plus de 21 Jours de "Réticulation".

Lorsque nous reprenons le premier rapport, nous ne pouvons que constater une amélioration très importante, particulièrement sur les ponts thermiques, omniprésents sur les façades et pignons, lors de notre premier passage.

En second point, les températures de surface, sont très équilibrées, d'un point de mesure à l'autre, sur les faces de même exposition, à 2 voir 3 dixièmes de degré de différence seulement ce qui démontre la pleine efficacité de cette membrane thermique.

Les zones non traitées, (Appuis de fenêtre) par contre, présentent des différences thermiques importantes par rapport au reste de la façade. Cependant, la facilité d'entretien de ces surfaces horizontales était une priorité de l'entrepreneur et du client final.

Nous pouvons donc envisager, une économie d'énergie et donc de production de chaleur, de l'ordre de 2 à 3 °, soit un gain énergétique de 14 à 21 %.

De plus, M. REMEAU, nous confirmait que dans les moments de fortes chaleurs, 28 voi 30 ° le pavillon conservait sa fraîcheur et ne montait plus en température, comme par le passé la notion de confort était plus perceptible encore.

Le contrôleur.

PHILIPPE JOST (Responsable Prescription GRASSIN DECORS).

25/09/2014 ,

JOST PHILIPPE