

Nouveau rapport



Société	M. BILLAUD ALAIN	Contrôleur :	
	11 RUE DU SORBIER 85290 SAINT LAURENT SUR SEVRE	JOST PHILIPPE	
		Tél. :	06.76.78.13.43
		E-mail :	alain.billaud@wanadoo.fr
Appareil	t870-2	N° de	2636975
		série :	
		Objectif :	Standard 34°
Donneur d'ordre	Pavillon de M. et Mme ROUTHIAU	Site de mesure :	
	18 RUE DU 11 NOVEMBRE	M. et Mme ROUTHIAU	
	85130 LA VERRIE	18 RUE DU 11 NOVEMBRE	
		85130 LA VERRIE	
		Date de la mesure :	02/02/2016
Ordre	Thermographie des Façades du Pavillon, après traitementCLIMATE COATING		
	Un test simplifié a été effectué avec une caméra thermique conformément à la norme EN 13187.		

Nouveau rapport

Description du bâtiment :**Construction :**

Pavillon Individuel

Environnement :

Semi Urbain

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	10 °C
Différence de pression atmosphérique entre côtés dos et face au vent	OUEST modéré
Autres facteurs	Hygrométrie 80 %

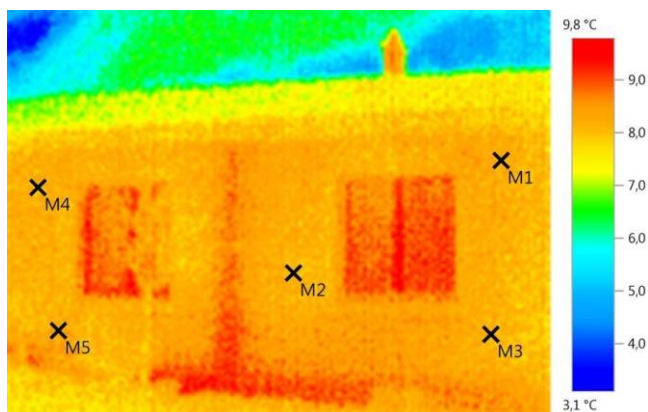
Différences avec les exigences de test prédéfinies :

Nouveau rapport

Fichier :
IR000773.BMT

Date :
02/02/2016

Heure :
10:36:04



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95

Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

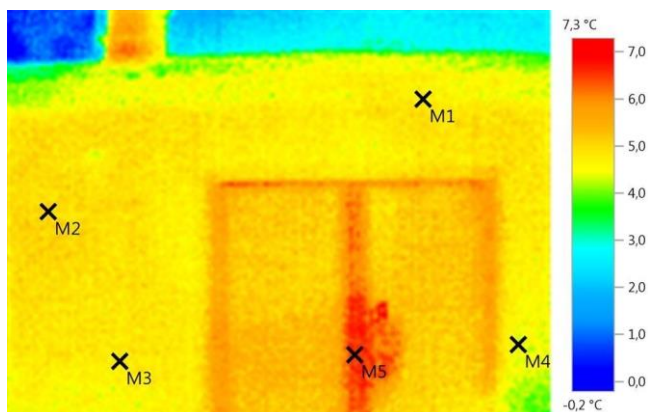
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	8,3	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	8,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	8,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	8,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 5	8,2	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000774.BMT

Date :
02/02/2016

Heure :
10:36:32



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95

Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

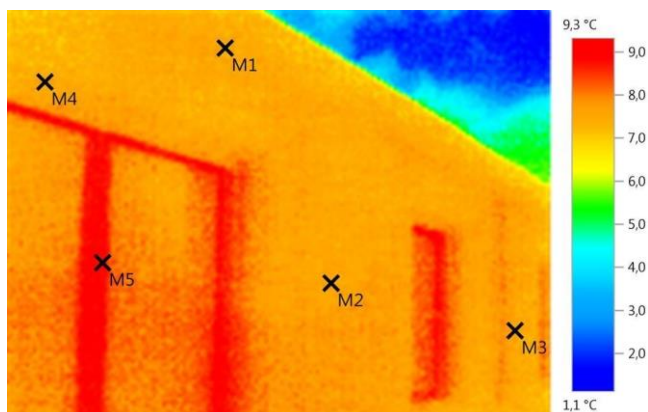
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	4,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	4,8	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	4,6	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	4,6	0,95	20,0	-
Point de mesure 5	6,3	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000775.BMT

Date :
02/02/2016

Heure :
10:37:36



Paramètres d'image :

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

Repères d'image :

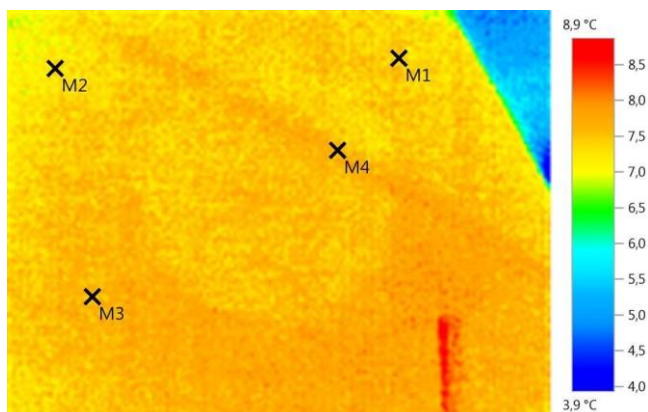
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	7,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	7,6	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	7,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	7,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 5	8,8	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000776.BMT

Date :
02/02/2016

Heure :
10:38:55



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95

Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

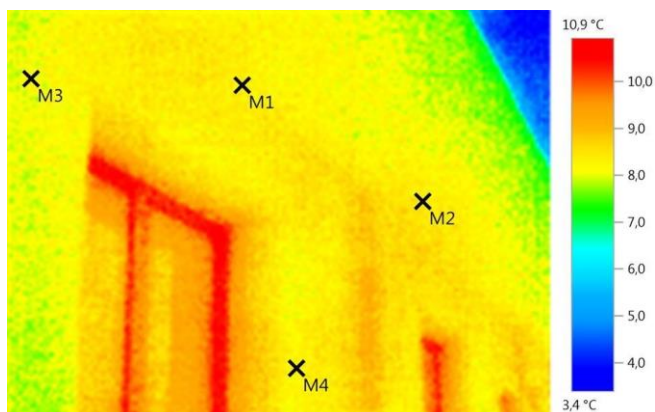
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	7,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	7,3	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	7,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	7,5	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000777.BMT

Date :
02/02/2016

Heure :
10:39:31



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95

Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

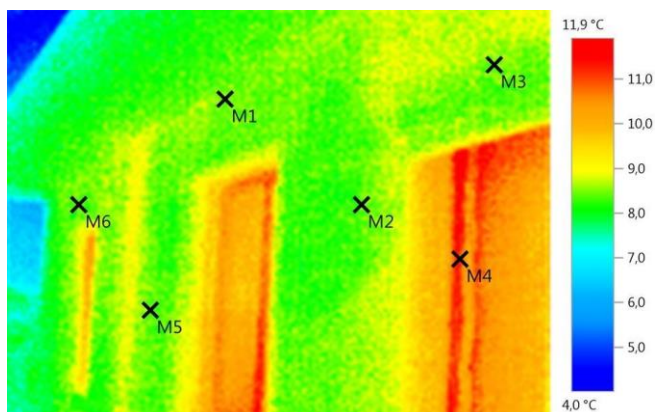
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	8,6	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	8,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	8,1	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	8,2	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000778.BMT

Date :
02/02/2016

Heure :
10:40:26



Paramètres d'image :

Émissivité 0,95

Temp. réfl. [°C]: 20,0

Repères d'image :

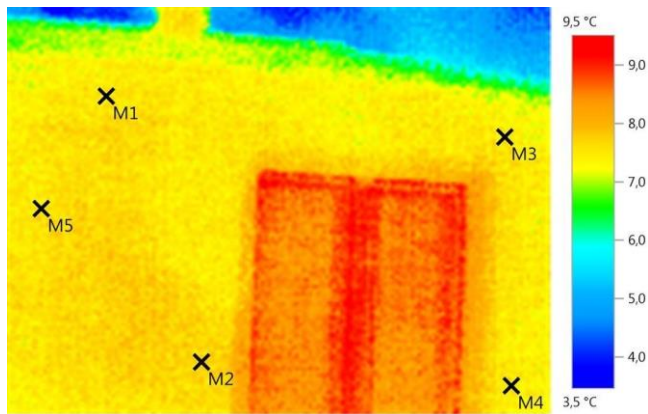
Objets de mesure	Temp. [°C]	Émiss.	Temp. réfl. [°C]	Remarques
Point de mesure 1	8,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	8,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	8,6	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	11,1	0,95	20,0	-
Point de mesure 5	8,2	0,95	20,0	-
Point de mesure 6	8,5	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Fichier :
IR000779.BMT

Date :
02/02/2016

Heure :
10:40:52



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	7,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 2	7,7	0,95	20,0	-
Point de mesure 3	7,4	0,95	20,0	-
Point de mesure 4	7,5	0,95	20,0	-
Point de mesure 5	7,3	0,95	20,0	-

Nouveau rapport

Conclusion :

Nouvelle Thermographie des Façades du Pavillon de M. et Mme ROUTHIAU
situé 18 RUE DU 11 NOVEMBRE à LA VERRIE 85130 et après travaux en CLIMATE COATING
EXTERIEUR.

Température Extérieure, strictement équivalente à la première Thermographie, ensoleillement
identique. Hygrométrie identique 80 %.

En premier lieu, il faut reconnaître à M. BILLAUD, Artisan Peintre, une qualité d'exécution hors norme
et un strict respect de notre préconisation d'origine, localisation des traitements, Grammages
déposés.

Comme vous pourrez le constater, les prises de vues du deuxième rapport correspondent exactement
au premier.

Les résultats sont édifiants, dans la mesure ou la quasi intégralité des ponts Thermiques extérieurs
ont
disparus.

Les relevés de températures de surface sont parfaitement Homogènes, ce qui démontre clairement
la capacité de CLIMATE COATING, à stopper les déperditions énergétiques, générées par les ponts
Thermiques.

Les Pièces d'appuis de fenêtres ont également été traitées en CLIMATE COATING. Alors que ces
zones sont
généralement la cause de ponts thermiques importants, la caméra thermique ne relève plus aucun
écart
de température.

Nous pouvons estimer l'économie d'énergie générée par ce traitement, entre 15 et 18 %.

Je considère cette réalisation, comme l'une des démonstrations les plus flagrantes, de l'ensemble des
chantiers
réalisés en CLIMATE COATING EXTERIEUR sur le centre Ouest.

Nous aimerions, avec l'accord de M. et Mme ROUTHIAU et de M. BILLAUD, pouvoir utiliser ces
rapports thermiques sur le site
Internet de CLIMATE

COATING. Merci.

LE CONTROLEUR.

PHILIPPE JOST (Prescription GRASSIN DECORS).

02/02/2016 ,

JOST PHILIPPE