



Voie Romaine  
F-57280 Maizières-lès-Metz  
Tél : +33 (0)3 87 51 11 11  
Fax : +33 (0)3 87 51 10 58

## **ATTESTATION DE CONFORMITE n° EFR 16-004120**

**relatif au comportement au feu d'un élément de façade selon l'arrêté du 10 septembre 1970 du Ministère de l'Intérieur et de son protocole d'applications entériné en CECMI en juin 2013**

### **Concernant**

Comportement au feu d'une façade béton ou maçonnerie munie d'un système d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS) de type enduit hydraulique armé avec finition en plaquettes de terre cuite collées mis en œuvre sur isolant en polystyrène expansé (PSE).

### **Documents de référence**

Appréciation de Laboratoire : EFR-15-000250 (EFECTIS France)

### **Demandeur**

**RAIRIES MONTRIEUX**  
1, Route de Fougeré  
F – 49 430 Les Rairies

## 1. OBJET DE L'ATTESTATION

---

Comportement au feu d'une façade béton ou maçonnerie munie d'un système d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS) réalisé par un système d'enduit composé d'un enduit hydraulique armé associé à un parement en plaquettes de terre cuite jointoyées mis en œuvre sur un isolant en polystyrène expansé (PSE).

## 2. CONTEXTE ET OBJECTIF DE L'ATTESTATION

---

L'Appréciation de Laboratoire de référence n° 15-000250 synthétise les résultats d'une étude issue d'une démarche syndicale initiée par l'AFIPEB, le SNMI, le SIPEV et le GIE BATC ayant pour objectif de vérifier la conformité des systèmes en objet aux objectifs de l'Instruction Technique n°249.

Cette Appréciation conclue, pour les ETICS soumis à l'étude, à la satisfaction de ces objectifs. Elle définit également un certain nombre de caractéristiques essentielles pour chacun des composants de ces systèmes de manière à garantir la validité des conclusions de ce document.

Hormis pour les plaquettes de parement en terre cuite, la conformité des composants, aux caractéristiques minimales imposées, est attestée par des procès-verbaux relatifs à chaque système et détenus par les adhérents du SIPEV ou du SNMI.

Ils incluent une description détaillée de la mise en œuvre et les limites du domaine d'emploi de ces ETICS.

Le présent document a donc pour objectif de référencer les plaquettes de parement en terre cuite de la gamme RAIRES MONTRIEUX répondant aux caractéristiques minimales imposées dans l'Appréciation de Laboratoire sus-citée.

## 3. CONCLUSIONS

---

L'emploi des références de plaquettes de parement RAIRES MONTRIEUX listées en annexe 1, associées à l'un des ETICS mis sur le marché par les adhérents du SIPEV ou du SNMI et couverts par un procès-verbal en cours de validité, permet de garantir le maintien des performances feu et donc les conclusions prononcées dans le procès-verbal concerné.

## 4. RAPPEL DES PRINCIPES ESSENTIELS DE MISE EN ŒUVRE A RESPECTER

---

- Une fixation mécanique complémentaire de l'isolant est nécessaire au travers d'une première passe d'enduit hydraulique armé – mini 2,8 chevilles/m<sup>2</sup>.
- La fixation des plaquettes doit-être réalisée nécessairement par double encollage au moyen d'un mortier-colle référencé dans le PV du système mis en œuvre.
- Le jointoiement doit-être réalisé nécessairement sur une épaisseur minimale de 10 mm au moyen d'un mortier de jointoiement référencé dans le PV du système mis en œuvre.

Maizières-lès-Metz, le 2 décembre 2016



Renaud SCHILLINGER  
Chef de Service Essais

ANNEXE

Fabricant	Coordonnées	Nom	format (L x H x E)	couleur
RAIRIES MONTRIEUX	1, Route de Fougeré, 49430 Les Rairies	MONTLOUIS	220x50x12 mm - 110 cm <sup>2</sup> 220x60x12 mm - 132 cm <sup>2</sup> 280x40x12 mm - 112 cm <sup>2</sup> 280x50x12 mm - 140 cm <sup>2</sup> 330x50x12 mm - 165 cm <sup>2</sup> 330x60x12 mm - 198 cm	Rose Orangé
		MONTVALOIR		Rouge moyen orangé
		MEDOC (Violette)		Rouge sombre mauve
		HAVANE		Brun moyen
		REGLISSE		Brun foncé
		LUMIERE		Blanc
		ORCHIDEE		Blanc cassé
		ANTARES		Jaune
		SILVER		Gris clair
		TITANE		Gris foncé taupe
		MONT-BLANC		Blanc engobé
		MONT-NOIR		Noir engobé
		EMAILLEE Tesson Montlouis		Tous les RAL
		EMAILLEE Tesson LUMIERE		Tous les RAL
				émaillé Or
				émaillé Vert-Bleu-Gris
	émaillés Blanc ou Gris clair			
	émaillés autres teintes			