

## **ATTESTATION DE CONFORMITE n° EFR 16-004114**

**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**

**BRIQUETERIE LAMOUR**  
375 rue Faidherbe  
F - 59 119 Waziers

## 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 Briqueterie LAMOUR répondant aux caractéristiques minimales imposées dans l'Appréciation de Laboratoire sus-citée.

## 3. CONCLUSIONS

---

L'emploi des références de plaquettes de parement Briqueterie LAMOUR 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
Briqueterie Lamour	375 rue Faidherbe 59119 Waziers	Rouge Pays	plaquette 220 x 60 x 20 angle 220 x 105 x 60 x 20	rouge clair à foncé
		Jaune nuancé		jaune et saumon
		Rouge et Jaune		rouge clair à foncé jaune et rosé
		Rouge Tradition		rouge clair à lie de vin flammé
		Grise		gris nuancé
		Rouge patrimoine	plaquette 220 x 50 x 20 angle 220 x 105 x 50 x 20	rouge clair à lie de vin flammé
		Terroir	plaquette 220 x 55 x 20 angle 220 x 105 x 55 x 20	Rouge clair à foncé