

ATTESTATION DE CONFORMITE n° EFR 16-004118

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

BRIQUETERIES DU NORD
30, rue Gauthier
F - 59 242 Templeuve

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 Briqueteries du Nord répondant aux caractéristiques minimales imposées dans l'Appréciation de Laboratoire sus-citée.

3. CONCLUSIONS

L'emploi des références de plaquettes de parement Briqueteries du Nord 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/m².
- 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
Briqueteries du Nord	30 rue Gauthier 59242 Templeuve	ROUGE LISSE	50x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		ROUGE LISSE	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		ROUGE LISSE	60x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		PICARDE	60x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		AURORE	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		ROUGE LISSE FLANDRES	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		ROUGE LISSE FLANDRES	60x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		TAIGA	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		TOUNDRA	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		FONTENAY	60x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		LOFT FONTENAY	50x270, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		LOFT CORAIL	50x270, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		LOFT LEERS	50x270, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		LOFT RESIDENCE	50x270, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		RESIDENCE	60x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		SAVANE	65x220, épaisseur 12 et 19	SAUMON
		DEGAS	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		MATISSE	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
		VAN GOGH	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE
VOLGA	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE		
AMAZONE	65x220, épaisseur 12 et 19	ROUGE		