

Extension n° 012373 sur PV n° 2015 CERIB 4544

Selon l'arrêté du 22 mars 2004 modifié du Ministère de l'Intérieur

RÉSISTANCE au FEU d'un mur non porteur en blocs béton 500x200x200 creux à 9 alvéoles en pose maçonnerie

Demandeur : APEGIB
15 17 Bd du Général de Gaulle
92120 MONTROUGE

Durée de validité : Celle du PV de référence

Documents de référence : RE 2015 CERIB 5533
PV 012373

Date : 18/10/2018

Cette extension sur PV n'est valable qu'accompagnée de ses procès-verbaux de référence. Sa date limite de validité est celle portée sur ses procès-verbaux de référence.

Passé cette date, l'extension sur PV ne sera valable que si elle est mentionnée sur une éventuelle reconduction des procès-verbaux de référence délivrée par le CERIB.

Cette extension sur PV n'est pas cumulable avec d'autres extensions se rapportant à ces mêmes procès-verbaux, sauf mention explicite dans le texte de l'extension.

Cette extension de procès-verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produits au sens de l'article L115-27 du code de la consommation et de la loi du 1 août 2008. »

Les conclusions de la présente extension de procès-verbal ne portent que sur les performances de résistance au feu de l'élément objet de la présente extension. Elles ne préjugent, en aucun cas, des autres performances liées à son incorporation à un ouvrage. »

Cette extension sur PV comporte 2 pages.
Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

1 OBJET DE L'EXTENSION

L'extension porte sur l'augmentation de la hauteur maximale des maçonneries de murs non porteurs réalisés en blocs béton ainsi que sur la diminution de la durée de classement.

2 DESCRIPTION DE L'EXTENSION

L'extension précise le passage d'une hauteur maximale de 4 m à une hauteur de 6 m pour la maçonnerie en blocs béton de granulats courants, creux à 3 rangées de 3 alvéoles de dimensions 500x200x200, de classe de résistance B40 et de type D1 ainsi qu'à la diminution de la durée de classement à 120 minutes : EI120.

3 JUSTIFICATION DE LA MODIFICATION

Un essai de résistance au feu réalisé selon les exigences des normes NF EN 1363-1 et NF EN 1364-1, par le CERIB, a été effectué dans les mêmes conditions de montage et d'essai que l'essai de référence objet du PV 2015 CERIB 4544. La seule différence est que l'essai a été réalisé pendant une durée de 120 minutes.

Ce dernier a obtenu des durées de satisfaction des critères de performances inférieures à celles de l'essai objet du PV de référence (EI240).

Il est donc estimé qu'une maçonnerie de hauteur maximale 6 m montée dans les conditions décrites dans le PV de référence permet d'obtenir un classement EI120 contrairement au PV de référence qui est classé EI240.

4 RESTRICTION

L'élément et son montage doivent être conformes à la description détaillée donnée dans le PV de référence.

5 CONCLUSIONS

Les performances des éléments objets du procès-verbal n° 2015 CERIB 5533 sont réduites à EI120 pour une maçonnerie de hauteur maximale 6 m.

Les conclusions de la présente extension de procès-verbal ne portent que sur les performances de résistance au feu de l'élément objet de la présente extension. Elles ne préjugent, en aucun cas, des autres performances liées à son incorporation à un ouvrage. »

6 CONDITIONS DE VALIDITE

Celles du procès-verbal de référence.



Christophe TESSIER
Directeur
Centre d'Essais au Feu



Baptiste HAINAULT
Responsable Équipe Essais
Centre d'Essais au Feu