

Classement de résistance au feu

Le présent classement a été prononcé conformément au paragraphe 7 de l'EN 13501-2:2016-07. L'élément tel que décrit au paragraphe 1 du présent procès-verbal de classement est classé selon les combinaisons de paramètres de performances et des classes selon le cas décrit ci-dessous. **Aucun autre classement n'est autorisé.**

Légendes :

Conditions d'essai	Désignation
<i>Critères de Résistance au Feu</i>	
- Etanchéité au feu	E
- Isolation thermique	I
- Temps forfaitaire en minutes	[<i>tt</i>]
<i>Orientation de l'élément d'essai</i>	
- Construction support verticale - Joint vertical	V
<i>Aptitude au déplacement</i>	
- Pas de déplacement	X
<i>Type de raccord</i>	
- Fabriqué sur chantier	F
<i>Gamme de largeur de joints (en [mm])</i>	
- Ouvertures admises	W (w_1 à w_2 *)
(*) Le cas échéant, w_1 est la limite de largeur inférieure et w_2 la limite de largeur supérieure <i>Nota importante</i> : Calfeutrement de joints linéaires sans mouvement induit	

Présentation des classements

E	I	[<i>tt</i>]	V	X	F	w	w_1	à	w_2
<i>Le cas échéant</i>									

Classements

La mousse polyuréthane ignifugée « **396490 – Fixpro Bat-izol-Feu mousse expansive PU 750 ml** », associée à des tôles de recouvrement en acier galvanisé d'épaisseur 0,5 [mm] fixées en applique sur chaque face de la paroi, est classée selon les combinaisons de paramètres et classes de performance associées suivantes :

CLASSEMENTS DE RESISTANCE AU FEU	Epaisseur minimale de parois en [mm]
EI 30 - V - X - F - W 30 à 40 EI 45 - V - X - F - W 15 à 20 EI 60 - V - X - F - W 10	100
E 90 - V - X - F - W 10 à 40	100
EI 90 - V - X - F - W 40 à 60 EI 120 - V - X - F - W 30 EI 180 - V - X - F - W 20 EI 240 - V - X - F - W 10	200
E 120 - V - X - F - W 60 E 180 - V - X - F - W 40 E 240 - V - X - F - W 10 à 30	200

Pour conserver la validité des classements ci-dessus, aucune modification dimensionnelle ou de configuration ne pourra être appliquée et aucune modification de constitution de l'élément ne pourra être faite sans la délivrance d'une extension de classement ou d'un avis de chantier émis par un laboratoire agréé.