

Résistante au feu

Ces menuiseries ont été testées et homologuées selon les normes nationales (EN13501-2 ; classement au feu des produits et éléments de construction) et européennes. Selon le vitrage utilisé, nos menuiseries répondent au classement EW30 ou EI30.

CLASSEMENT EW30 PARE-FLAMME 1/2 h

Sont exigés pour obtenir ce classement :
la stabilité mécanique, l'étanchéité aux flammes



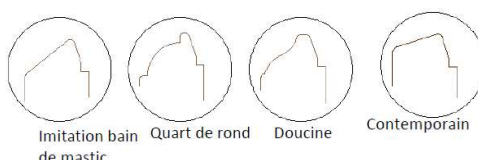
CLASSEMENT EI30 COUPE-FEU 1/2 h

Sont exigés pour obtenir ce classement :
la stabilité mécanique, l'étanchéité aux flammes
et l'isolation thermique (limitation de l'échauffement de la face non exposée à 140°C en moyenne, et 180°C en un point).

4 Moulures extérieures

- Pour respecter la tradition ou le style de la façade :

4 moulures extérieure au choix pour la joue d'ouvrant :



Associées à 1 moulures intérieure pour parclose droite.
Petit bois et intercalaire fictifs autorisés.

Pour répondre à des exigences de chantier particuliers :

- Pose en tunnel ; Pose en feuillure ; Pose en applique possibles.
- Sens du feu indifférents selon cas
- Large choix de vitrage possible (G200, dépoli, film PVB coloré...)
- Châssis fixes ou ouvrants à la française

Descriptif :

- **Pièce d'appui** bois, monobloc, profil arrondi ou à pente
- **Jet d'eau** breveté à doucine ou à pente
- **Ouvrant(s) et dormant** : assemblage par double enfourchement, collé et étanchés. **Épaisseur 68mm.**
- **Joints d'étanchéité** : 1ère Barrière par joint à lèvres coupe feu sur dormant, en mélange mono-dureté à base de polychloroprène classé M2. 2ème barrière par bande intumescence à base de phosphate s'expansant pour obturer le passage de fumées et de flammes
- **Remplissages** : fixation par parclose intérieure à talon vissées dans l'ouvrant.
- **Vitrages** : selon degré de classement souhaité - Calfeutrement par double barrière silicone
- **Panneaux** : 39mm d'épaisseur, avec plaque silico-calcaire incombustible de 25mm prise en sandwich par deux panneaux multiplis de 7mm. Esthétique d'une plate bande.
- **Quincailleries** : Ferrage par fiche double à visser Ø14mm pour un réglage tri-dimensionnel optimum, crémone encastrée et gâches entaillées en acier zingué pour jeu de 4mm. Cache rosace coulissant ou poignée à clef. Ton inox brossé ou blanc.
- **Accessoires de pose** : fourniture laine de roche à poser entre le dormant et la



Résistante au feu

PERFORMANCES AEV :

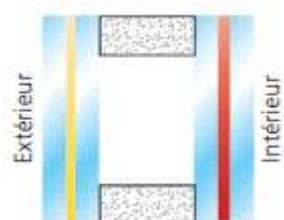
(Rapport d'essais n°404/16/52-4)

A * 3 - E * 6B - V * C3

Classement EW30

PV : n°EFR-16-003098

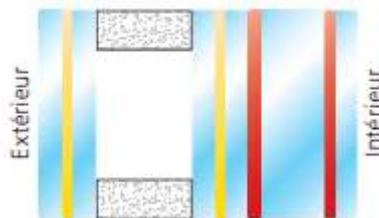
Vitrage Pyrobel 10mm + 16A + Contre face au choix (feuilletée, dépoli...)



Classement EI30

PV : n°EFR-16-003096 et EFR-16-003097

Vitrage Pyrobel 16mm + 8A + Contre face au choix (feuilletée, dépoli...)



ESSAI EFECTIS :

