

# **P.V. 06-A-105** (validité 4 septembre 2021)

# **EI60**

Ossature : Acier Fuego Light 60 (Forster)

Type : Cloison

Vitrage : Pyrobel 25 ép. 26 mm  
 Pyrobel 25 EG ép. 30 mm  
 Pyrobel 25 Iso ép. variable

Panneau : BA 13 (Lafarge) + tôle acier ép. totale 40.5 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 25, Pyrobel 25 EG et Pyrobel 25 isolant  
 (jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2643	1529

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1529	2643

Triangle et trapèze : angle mini 26° et  $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$

Dimensions panneau : BA 13 (Lafarge) + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1112	2700

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2700	1112

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. cloison vitrée dans $1600 \text{ à } 2200 \text{ kg/m}^3$	4400 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée dans $550 \text{ kg/m}^3$	4000 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère :	4000 mm
Hauteur maxi. jonction en angle :	4000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	700 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure  
 Sauf pour les parclofes avec ressort, feu côté opposé aux parclofes

Remarque : Bande Intumex en fond de feuillure

Jonction en ligne et à 90°  
Jonction à facette de 170° à 180°  
Profil dos à dos  
Assemblage mécanique  
Simple ou double parclosage  
Joint de EPDM

Construction support : Béton armé 2200 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Béton cellulaire 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement

## **P.V. 06-A-105 Extension 08/1**

**EI60**

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrages de formes  
Modification dimensions cloison légère 98/48  
Réduction des manchons pour assemblage mécanique  
Modification du système de parclosage

Dimensions vitrage : Triangle et trapèze : angle mini 26° et  $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$

Dimensions ouvrage : Cloison 98/48 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	500 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de cloison vitrée + imposte :	3400 mm
Hauteur maxi. de allège + cloison vitrée :	3100 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure et les parcloses avec ressort

## **P.V. 06-A-105 Extension 11/2**

**EI60**

Objet de l'extension : Store Pellini dans la lame d'air du vitrage Isolant

SL 20	ép. lame d'air 20 mm
SL 22	ép. lame d'air 22 mm
SL 24	ép. lame d'air 24 mm
SL 27	ép. lame d'air 27 mm
SL 32	ép. lame d'air 32 mm

Remarque : Intumex en fond de feuillure

## P.V. 06-A-105 Extension 12/3

**EI60**

Objet de l'extension :	Modification dimensions cloison légère 98/48 et 120/70 Incorporation petit bois dans un vitrage isolant		
Dimensions ouvrage :	<u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u>		
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :		3400 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :		1000 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :		2200 mm
	Largeur :		illimitée
	<u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u>		
	Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :		3800 mm
	Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :		1000 mm
	Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :		2200 mm
	Hauteur maxi. de la traverse haute :		3400 mm
Largeur maxi. x hauteur maxi du vitrage :	2400 mm x 830 mm		
Largeur :		illimitée	
Sens du feu :	Indifférent pour la structure		
Remarque :	Incorporation de petit bois en laiton ou aluminium dans la lame d'air		