

**P.V. 11-A-571** (validité 3 juillet 2022)

**EW30**

Ossature :	Acier Presto 50 (Forster)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobelite 7	ép. 8 mm
	Pyrobelite 7 EG	ép. 11 mm
	Pyrobelite 12	ép. 12 mm
	Pyrobelite 12 EG	ép. 16 mm
	Pyrobelite 13	ép. 13 mm
	Pyrobelite Iso	ép. variable
	Pyrobelite Iso avec store	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle acier	ép. totale 28 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 7, Pyrobel 7 EG et Pyrobel 13 en simple ou isolant  
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2420

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobel 12 et Pyrobel 12 EG en simple ou isolant  
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1315	2880

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2500	1300

Triangle et trapèze : angle mini 23° et  $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$

Dimensions panneau : BA 10 et BA 13 + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1180	1700

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1700	1180

Dimensions ouvrage :  
 Hauteur maxi. cloison vitrée 3400 mm  
 Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte : 3400 mm  
 Hauteur maxi. jonction en angle : 3000 mm  
 Hauteur maxi. de l'imposte : 1000 mm  
 Hauteur maxi. de l'allège : 1000 mm  
 Largeur : illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :  
 Jonction en ligne et à 90°  
 Profil dos à dos  
 Assemblage mécanique  
 Simple ou double parclosage  
 Film EVA clair ou sérigraphié côté feu  
 Film PET / Vanceva entre film EVA côté feu

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. 11-A-571 Extension 11/1**

**EW30**

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. 11-A-571 Extension 12/2**

**EW30**

Objet de l'extension :  
 Modification dimensions cloison légère 98/48 et 120/70  
 Incorporation petit bois dans un vitrage isolant

Dimensions ouvrage :  
Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)  
 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

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte : 3800 mm  
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : 400 mm  
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère: 1000 mm  
Hauteur maxi. de la traverse haute : 3400 mm  
Largeur : illimitée

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte : 3800 mm  
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : 1000 mm  
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère : 1000 mm  
Hauteur maxi. de la traverse haute : 2800 mm  
Largeur : illimitée

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

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

## **P.V. 11-A-571 Extension 12/3**

**EW30**

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrage  
Pyrobelite 10 ép. 11 mm  
Pyrobelite 10 Iso ép. variable  
Pyrobelite 7 EG Iso avec contre-face feuilletée ép. Variable

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3100
Surface maxi. 3.43 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

### Pyrobelite 10 Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1155	2967
Surface maxi. 3.11 m <sup>2</sup>		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

### Pyrobelite 10 Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu côté contre-face

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1430	2280

### Pyrobelite 7 EG Iso avec contre-face feuilletée

Identique au vitrage Pyrobelite 7 EG Iso sans contre-face feuilletée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

## **P.V. 11-A-571 Extension EFR-14003209**

**EW30**

Objet de l'extension :  
Mise en œuvre du vitrage  
Pyrobelite 9 EG  
Pyrobelite 9 EG Iso

ép. 12 mm  
ép. variable

Dimensions vitrage :  
Pyrobelite 9 EG et Pyrobel 9 EG Iso  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2420

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Sens du feu : Indifférent pour la structure