

P.V. EFR-22-001292 (validité 26 juillet 2027)

EW30

Ossature :	Aluminium Soléal 65 PF (Technal)	
Type :	Cloison	
Vitrage :	Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
	Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable
	Pyrobelite 10	ép. 11 mm
	Pyrobelite 10 Iso	ép. variable
	Pyrobelite 12	ép. 12 mm
	Pyrobelite 12 Iso	ép. variable
	Pyrobelite 12 EG	ép. 16 mm
	Pyrobelite 12 EG Iso	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle alu	ép. totale 26 mm
	BA 13 + tôle alu + vitrage trempé 6 mm	ép. totale 32 mm
	Laine de roche + tôle alu	ép. totale 43 mm

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10 ou 12
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	940	2340

Pyrobelite 10 Iso ou 12 Iso
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3000
Surface maxi. 3.15 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1835	1000

Pyrobelite 9 EG ou 12 EG
(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2176	1726
Surface maxi. 3.15 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1726	2176
Surface maxi. 3.15 m ²		

Pyrobelite 9 EG Iso ou 12 EG Iso

(jeu en fond de feuillure 6 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1813	1438

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1438	1813

Dimensions panneau :

Surface maxi. BA13 : 1.51 m²

Surface maxi laine de roche : 1.57 m²

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. cloison vitrée :	3400 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée dans paroi béton armé	4080 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée + imposte cloison légère :	3400 mm
Hauteur maxi. jonction en ligne avec poteau :	4000 mm
Hauteur maxi. jonction en angle avec poteau à 90° :	4000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte :	500 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu :

Indifférent et si renfort feu côté opposé à celui-ci

Remarque :

Jonction en ligne avec poteau 45x45x3 hauteur maxi 3000 mm
 Jonction à 90° avec poteau 100x100x3 hauteur maxi 3000 mm
 Jonction en ligne avec poteau 50x50x4 hauteur maxi 4000 mm
 Jonction à 90° avec poteau 100x100x5 hauteur maxi 4000 mm
 Assemblage mécanique
 Renfort possible côté opposé au feu
 Possibilité d'avoir un vitrage trempé sur panneau côté feu
 Montage sur précadre bois
 Montage en applique
 Profil avec pied BTC

Construction support :

Béton armé 2200 kg/m³, ép. mini. 200 mm
 Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement
 Utilisation possible pour réalisation ouvrage en C+D