

P.V. EFR-22-001293 Révision 1 (validité 29 novembre 2027)

EI30

Ossature :	Aluminium Wictec 50 FP ou 60 FP (Wicona)	
Type :	Façade Mur Rideau	
Vitrage :	Pyrobel 16	ép. 17 mm
	Pyrobel 16EG	ép. 21 mm
	Pyrobel 16EG2	ép. 25 mm
	Pyrobel 16 DGU	ép. variable
	Pyrobel-T EI30-18	ép. 18 mm
	Pyrobel-T EI30-18 DGU	ép. variable
	Pyrobel-T EI30-18 TGU	ép. variable
Panneau :	BA 13 + tôle aluminium	ép. totale 28 mm
	Laine de roche + tôle aluminium	ép. totale 43 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel16, 16EG, 16 EG2 et isolant
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1440	3100
Surface maxi. 4.22 m ²		

Pyrobel-T EI30-18 simple, DGU et TGU
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2000	4000

Dimensions panneau :	BA 13 + tôle aluminium	Smax. 1.51 m ²
	Laine de roche + tôle aluminium	Smax. 1.60 m ²

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. entre deux dalles béton	
	- sens du feu indifférent	4925 mm
	- sens du feu côté serreur	6855 mm
	Hauteur maxi de la façade	illimitée
	Largeur maxi de la façade	illimitée

Sens du feu : Indifférent suivant la hauteur

Remarque : Joint EPDM
Passage devant le nez de dalle
Fixation entre dalles
Fixation mécanique des traverses
Simple ou double traverse en nez de dalle

Epaisseur mini du voile : Passage devant le nez de dalle :

- Béton armée, épaisseur mini de la dalle 150 mm et masse volumique sup. 2200 kg/m³

Entre dalle :

- parois en béton plein ou parpaing, épaisseur mini 150 mm et masse volumique sup. 850 kg/m³
- parois en béton cellulaire, épaisseur mini 150 mm et masse volumique sup. 600 kg/m³

P.V. EFR-22-001293 Extension 22/1 Révision 1

EW30

Objet de l'extension :
Mise en œuvre des vitrages
Pyrobelite 10 isolant ép. variable
Pyrobelite 9EG isolant ép. variable
Pyrobelite 12 isolant ép. variable
Pyrobelite 12 EG isolant ép. variable
Pyrobel-T EW30-16 ép. 16 mm
Pyrobel-T EW30-16 DGU ép. variable
Pyrobel-T EW30-16 TGU ép. variable

Panneau : Promatect H + tôle aluminium ép. totale 75 mm

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10 isolant et Pyrobelite 12 isolant
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3000

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1757	1000

Pyrobelite 9 EG isolant et Pyrobelite 12 EG isolant
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1757	1438

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

Pyrobel-T EW30-16 simple, DGU et TGU
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2000	4000

Dimensions panneau : Promatect H + tôle aluminium Smax. 2.55 m²