

P.V. EFR-24-002366 Révision 2 (validité 18 juin 2030)

EI30

Ossature :	Aluminium Tentel 50 FP (Technal)	
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 16EG DGU	
	Pyrobel-T EI30-18	ép. 18 mm
	Pyrobel-T EI30-18 DGU	ép. variable
	Pyrobel-T EI30-18 TGU	ép. variable
Panneau :	Promatect H + tôle aluminium	ép. totale 44 mm
	Laine de roche + Promatect H + tôle aluminium	ép. totale 52 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	1757	3100
Surface maxi. 5.0 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 :	Promatect H + tôle aluminium	Smax. 1.40 m ²
	Laine de roche + tôle aluminium	Smax. 1.40 m ²
	Laine de roche + Promatect H + tôle aluminium	Smax. 3.35 m ²

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. entre deux dalles béton	
	- sens du feu indifférent	6270 mm
	- sens du feu côté serreur	7818 mm
	Hauteur maxi de la façade	illimitée
	Largeur maxi de la façade	illimitée

Sens du feu : Indifférent suivant la hauteur
TE16/1

02/03/2026

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

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

- Béton armée, épaisseur mini de la dalle 150 mm

Entre dalle :

- parois en béton plein ou parpaing, épaisseur mini 150 mm
- parois en béton cellulaire, épaisseur mini 100 mm et masse volumique sup. 600 kg/m³
- cloison légère 98/48 en percussion

P.V. EFR-24-00-2366 Extension 25/1

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

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