

P.V. EFR-24-002366 (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

19/06/2025

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

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