

P.V. EFR-23-000859 (validité 26/10/2028)

EI30

Ossature : Aluminium CW 50-FP30 et CW 60-FP30 (Reynaers)

Type : Façade Mur Rideau

Vitrage :

Pyrobel 16	ép. 17 mm
Pyrobel 16EG	ép. 21 mm
Pyrobel 16EG2	ép. 25 mm
Pyrobel 16 Isolant	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 40 mm
Vitrage trempé 8 mm + laine de roche (nez de dalle)	ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobel16, 16EG, 16 EG2 et isolant
(prise en feuillure 14 mm ou 19 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	2900

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2500	1200

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1400	2700

Pyrobel-T EI30-18 simple, DGU et TGU
(prise en feuillure 14 mm ou 19 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2000	4500

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2400	2000

Dimensions panneau : BA 13 + tôle aluminium Smax. 1.50 m²
Vitrage trempé 8 mm + laine de roche (nez de dalle) Smax. 0.44 m²

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. entre deux dalles béton 4680 mm
 Hauteur maxi de la façade illimitée
 Entraxe maxi. entre épines 2666 mm
 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
 Traverse avec angle de 80° à 100°

Epaisseur mini du voile : Béton armée, épaisseur mini de la dalle 200 mm
 Béton cellulaire épaisseur mini 200 mm et masse volumique sup. 650 kg/m³

P.V. EFR-23-000859 Extension 23/1

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 9EG Iso, 10 Iso, 12 Iso et 12EG Iso
 (prise en feuillure 14 mm ou 19 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1111	3106
Surface maxi. 3.14 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1925	1015
Surface maxi. 1.78 m ²		

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