

P.V. EFR-23-000858 (validité 2 octobre 2028)

EI60

Ossature : Aluminium CW 50-FP60 et CW 60-FP60 (Reynaers)

Type : Façade Mur Rideau

Vitrage :
 Pyrobel 25 ép. 27 mm
 Pyrobel 25 EG ép. 30 mm
 Pyrobel 25 EG2 ép. 35 mm
 Pyrobel 25 DGU ép. variable
 Pyrobel 25 EG DGU ép. variable
 Pyrobel-T EI60-28 ép. 28 mm
 Pyrobel-T EI60-28 DGU ép. Variable
 Pyrobel-T EI60-28 TGU ép. variable

Panneau : BA 13 + tôle aluminium ép. totale 40.5 mm
 Vitrage trempé 8 mm + laine de roche (nez de dalle) ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobel 25, 25 EG, 25 EG2 et isolant
 (prise en feuillure 14 mm) sens du feu opposé à la contreface

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1800	3100
Surface maxi. 5.31 m ²		

Pyrobel 25, 25 EG, 25 EG2 et isolant
 (prise en feuillure 14 mm) sens du feu côté contreface

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1692	2950
Surface maxi. 4.2 m ²		

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1896	1462
Surface maxi. 2.32 m ²		

Pyrobel-T EI60-28, EI60-28 DGU et EI60-28 TGU
 (prise en feuillure 14 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	2640	2000
Surface maxi. 4.47 m ²		

Dimensions panneau : BA 13 + tôle aluminium Smax. 1.50 m²
 Vitrage trempé 8 mm + laine de roche (nez de dalle) Smax. 0.34 m²

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. entre deux dalles béton 5850 mm
 Hauteur maxi de la façade illimitée
 Entraxe maxi. entre épines 3333 mm
 Largeur maxi de la façade illimitée

Sens du feu : Indifférent suivant la hauteur des vitrages

Remarque : Joint EPDM
 Passage devant le nez de dalle
 Fixation entre dalles
 Fixation mécanique des traverses
 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-23-000858 Extension 23/1

EW60

Objet de l'extension : Mise en œuvre des vitrages
 Pyrobelt EI30-18 ép. 18 mm
 Pyrobelt EI30-18 DGU ép. variable
 Pyrobelt EI30-18 TGU ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobelt EI30-18 simple, DGU et TGU
 (prise en feuillure 13.5 mm) *sens du feu indifférent*

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