

P.V. EFR-23-004114 Révision 1 (validité 13 juin 2029)

EI60

Ossature :	Aluminium Tentel 50 FP (Technal)	
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
Panneau :	Promatect H + tôle aluminium	ép. totale 43 mm
	BA 13 + tôle aluminium	ép. totale 40.5 mm
	Caisson laine de roche + tôle aluminium	ép. totale 162 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 25, 25 EG, 25 EG2 et isolant
(prise en feuillure 13.5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1680	3000

Dimensions panneau :	Nez de dalle :	
	A base de Promatect H	Smax. 0.74 m ²
	Caisson muni d'une tôle extérieure	Smax. 1.54 m ²
	Caisson muni d'un verre trempé extérieur	Smax. 2.45 m ²
	Partie courante :	
	A base de BA13	Smax. 0.51 m ²
	A base de Promatect H	Smax. 1.40 m ²
	Caisson muni d'une tôle extérieure	Smax. 1.54 m ²
	Caisson muni d'un verre trempé extérieur	Smax. 2.45 m ²

Dimensions ouvrage :	Hauteur maxi. entre deux dalles béton	
	- sens du feu indifférent	4180 mm
	- sens du feu côté serreur	6750 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
Possible d'ajouter un vitrage trempé sur le panneau

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 :

- Béton armée, épaisseur mini de la dalle 150 mm et masse volumique sup. 2200 kg/m³
- Parois en béton plein ou parpaing, épaisseur mini 100 mm et masse volumique sup. 850 kg/m³
- Parois en béton cellulaire, épaisseur mini 100 mm et masse volumique sup. 600 kg/m³
- Cloison légère 98/48 avec un classement EI60

P.V. EFR-23-00414 Extension 25/1 Révision 1

EI60

Objet de l'extension : Remplacement de la référence du renfort composant le montant

P.V. EFR-23-00414 Extension 25/2 Révision 1

EI60

Objet de l'extension : Mise en œuvre des vitrages
Pyrobel-T EI60-28
Pyrobel-T EI60-28 DGU
Pyrobel-T EI60-28 TGU

ép. 28 mm
ép. variable
ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobel-T EI60-28 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	3903

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

P.V. EFR-23-00414 Extension 25/3 Révision 1

EW60

Objet de l'extension :
Mise en œuvre des vitrages
Pyrobel-T EI30-18
Pyrobel-T EI30-18 DGU
Pyrobel-T EI30-18 TGU

ép. 18 mm
ép. variable
ép. variable

Dimensions vitrage :
Pyrobel-T 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

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

P.V. EFR-23-00414 Extension 25/4 Révision 1

EW90

Objet de l'extension :
Mise en œuvre des vitrages
Pyrobel-T EI60-28
Pyrobel-T EI60-28 DGU
Pyrobel-T EI60-28 TGU

ép. 28 mm
ép. variable
ép. variable

Dimensions vitrage :
Pyrobel-T EI30-28 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	3578

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2200	2000