P.V. 10-A-624Révision 1 (validité 11 août 2028) EI30

Ossature : Acier Janisol 2 (Jansen)

Type : Cloison

Vitrage :

Pyrobel 16	ép. 17 mm
Pyrobel 16 EG	ép. 21 mm
Pyrobel 16 Iso	ép. variable
Pyrobel 16 Iso avec store	ép. variable

Panneau :

K751 ép 15 (Knauf) + tôle acier	ép. totale 38 mm
RF18 (Rigips) + tôle acier	ép. totale 21 mm
BA 13 (Lafarge) + tôle acier	ép. totale 41 mm

Dimensions vitrage : Pyrobel 16

(jeu en fond de feuillure 7 mm) *sens du feu indifférent*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1600	2835

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2835	1400

Pyrobel 16 EG et Pyrobel 16 isolant

(jeu en fond de feuillure 7 mm) *sens du feu indifférent*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1400	2835

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2835	1400

Triangle et trapèze : angle mini 25° et 0.62 m² < S < 3.75 m²

Dimensions panneau : K751 ép 15 (Knauf) + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	2483

RF18 (Rigips) + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	Surface maxi. 1 m²	

BA 13 (Lafarge) + tôle acier

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1112	2700

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2700	1112

Dimensions ouvrage :

Hauteur maxi. cloison vitrée	3400 mm
Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère :	3400 mm
Hauteur maxi. jonction en angle :	3000 mm
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. allège cloison légère :	1000 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :

Pas d'Intumex en fond de feuillure du verre
Jonction en ligne et à 90°
Tube rectangulaire pour élargissement
Profil dos à dos
Assemblage mécanique
Renfort possible côté opposé au feu
Poteau technique
Simple ou double parclosage
Parclose à contour angulaire, tube ou cornière
Joint de EPDM
Intumex 451.082 en fond de feuillure obligatoire depuis reconduction 16/1
Intumex 451.083 pour vitrage avec store
Possibilité d'avoir un vitrage Emalit sur panneau côté opposé au feu
Store Pellini dans la lame d'air du vitrage Iso

- SL 20 — ép. lame d'air 20 mm
- SL 22 — ép. lame d'air 22 mm
- SL 24 — ép. lame d'air 24 mm
- SL 27 — ép. lame d'air 27 mm
- SL 32 — ép. lame d'air 32 mm

Construction support :

Béton armé 2200 kg/m^3, ép. mini. 200 mm
Béton plein ou parpaing 1600 kg/m3, ép. mini. 150 mm
Béton cellulaire 550 kg/m3, ép. mini. 150 mm
Cloison légère 98/48 et 120/70 en imposte ou dans le prolongement

P.V. 10-A-624 Extension 12/1 EW30

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrage pour avoir du EW30 avec RPT

Pyrobelite 7 Iso	ép. variable
Pyrobelite 7 EG Iso	ép. variable
Pyrobelite 12 Iso	ép. variable
Pyrobelite 12 EG iso	ép. variable
Pyrobelite 13 Iso	ép. variable
Pyrobelite avec store	ép. Variable

Dimensions vitrage : Pyrobelite 7 Iso, Pyrobelite 7 EG Iso et Pyrobelite 13 Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) *sens du feu indifférent*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2420

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobelite 12 Iso et Pyrobelite 12 EG Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) *sens du feu indifférent*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1315	2880

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2500	1300

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Film EVA clair ou sérigraphié côté feu
Film PET/Vanceva entre film EVA côté feu
Pas de joint EPDM

P.V. 10-A-624 Extension 12/2 — EW30 / EI30

Objet de l'extension : Modification dimensions cloison légère 98/48 et 120/70
Incorporation petit bois dans un vitrage isolant

Dimensions ouvrage :

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3400 mm
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	2200 mm
Largeur :	illimitée

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	400 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de la traverse haute :	3400 mm
Largeur :	illimitée

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de la traverse haute :	2800 mm
Largeur :	illimitée

Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)

Hauteur maxi. allège + cloison vitrée + imposte :	3800 mm
Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère :	1000 mm
Hauteur maxi. de l'allège cloison légère :	2200 mm
Hauteur maxi. de la traverse haute :	3400 mm
Largeur maxi. x hauteur maxi du vitrage :	2400 mm x 830 mm
Largeur :	illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Incorporation de petit bois en laiton ou aluminium dans la lame d'air

P.V. 10-A-624 Extension 12/3 (révision 1) — EW30

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrage

Pyrobelite 10	ép. 11 mm
Pyrobelite 10 Iso	ép. variable
Pyrobelite 7 EG Iso avec contre-face feuilletée	ép. Variable

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10

(jeu en fond de feuillure 5 mm) *sens du feu indifférent*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1200	3100
	Surface maxi. 3.43 m²	

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobelite 10 Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) *sens du feu indifférent*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1155	2967
	Surface maxi. 3.11 m²	

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Pyrobelite 10 Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) *sens du feu côté contre-face*

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1430	2280

Pyrobelite 7 EG Iso avec contre-face feuilletée
Identique au vitrage Pyrobelite 7 EG Iso sans contre-face feuilletée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Incorporation de petit bois en laiton ou aluminium dans la lame d'air

P.V. 10-A-624 Extension EFR-14-003210 EW30

Objet de l'extension : Mise en œuvre du vitrage

Pyrobelite 9 EG	ép. 12 mm
Pyrobelite 9 EG Iso	ép. variable

Dimensions vitrage : Pyrobelite 9 EG et 9 EG Iso

(jeu en fond de feuillure 5 mm) ***sens du feu indifférent***

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1100	2420

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2240	1130

Sens du feu : Indifférent pour la structure

P.V. 10-A-624 Extension 18/5 EW30 / EI30

Objet de l'extension : Remplacement des composants d'un panneau plein de remplissage