

**P.V. 13-A-752** (validité 16 décembre 2028)

**EI30**

Ossature :	Acier RP-Hermetic 70 FP EI30 (RP Technik)	
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 :	Promatect H + tôle acier	ép. totale 20 mm / Smax 2.5 m <sup>2</sup>
	Promatect H + tôle acier	ép. totale 26 mm / Smax 3.91 m <sup>2</sup>
	Promatect H + tôle acier	ép. totale 27 mm / Smax 4.18 m <sup>2</sup>
	BA 13 + tôle acier	ép. totale 43 mm / Smax 1.35 m <sup>2</sup>
	Laine de roche + Fermacell	ép. totale 64 mm / Smax 0.78 m <sup>2</sup>

Dimensions vitrage : Pyrobel 16 et Pyrobel 16 EG  
(jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1550	2800

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2450	1300

Pyrobel 16 isolant et Pyrobel 16 EG isolant  
(jeu en fond de feuillure 5 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	2450	1300

Triangle et trapèze : angle mini 45° et 0.62 m<sup>2</sup> < S < 2 m<sup>2</sup>

Dimensions ouvrage : Hauteur maxi. cloison vitrée 4470 mm  
 Hauteur maxi. cloison vitrée + cloison légère : 5000 mm  
 Hauteur maxi. jonction en angle : 4000 mm  
 Hauteur maxi. de l'imposte cloison légère : 1000 mm  
 Hauteur maxi. allège cloison légère : 2200 mm  
 Largeur : illimitée

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Intumex en fond de feuillure du verre  
 Jonction en ligne et à 90°  
 Profils dos à dos  
 Assemblage mécanique  
 Simple parclosage  
 Joint de EPDM  
 Vitrage partiellement ou totalement sablé ou dépoli  
 Store Pelini dans la lame d'air du vitrage

- 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<sup>3</sup>, ép. mini. 200 mm  
 Béton plein ou parpaing 1600 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
 Béton cellulaire 550 kg/m<sup>3</sup>, ép. mini. 150 mm  
 Cloison légère 98/48 en imposte, en allège ou dans le prolongement

## **P.V. 13-A-752 Extension 21/1**

**EW30**

Objet de l'extension : Mise en œuvre de vitrage pour avoir du EW30 avec RPT  
 Pyrobelite 9EG Iso ép. variable

Panneau : Promatect H + tôle acier ép. totale 19 mm / Smax 3.21 m<sup>2</sup>  
 Promatect H + tôle acier ép. totale 23 mm / Smax 3.35 m<sup>2</sup>  
 BA10 + tôle acier ép. totale 23 mm / Smax 1.40 m<sup>2</sup>

Dimensions vitrage : Pyrobelite 9 EG Iso  
 (jeu en fond de feuillure 5 mm) sens du feu indifférent

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	2405	1354

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1354	2405

	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Minimales	sans limite	sans limite
Maximales	1098	2754

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque : Pour les panneaux, possible de remplacer une des deux tôles par un vitrage de type Emalit côté opposé au feu uniquement