

P.V. 11-A-471 (validité 20 octobre 2026)

EW30

| | | |
|------------|---------------------------|------------------|
| Ossature : | Acier Economy 50 (Jansen) | |
| Type : | Cloison | |
| Vitrage : | Pyrobelite 7 | ép. 8 mm |
| | Pyrobelite 7 EG | ép. 11 mm |
| | Pyrobelite 12 | ép. 12 mm |
| | Pyrobelite 12 EG | ép. 16 mm |
| | Pyrobelite 13 | ép. 13 mm |
| | Pyrobelite Iso | ép. variable |
| | Pyrobelite Iso avec store | ép. variable |
| Panneau : | BA 10 + tôle acier | ép. totale 11 mm |
| | BA 13 + tôle acier | ép. totale 28 mm |
| | BA 18 + tôle acier | ép. totale 21 mm |

Dimensions vitrage : Pyrobel 7, Pyrobel 7 EG et Pyrobel 13 en simple ou isolant
(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 |

Pyrobel 12 et Pyrobel 12 EG en simple ou isolant
(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 |

Triangle et trapèze : angle mini 23° et $0.62 \text{ m}^2 < S < 3.75 \text{ m}^2$

Dimensions panneau : BA 10 et BA 13 + tôle acier

| | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite | sans limite |
| Maximales | 1113 | 1239 |

BA 18 + tôle acier

| | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite | sans limite |
| Maximales | 1340 | 1833 |

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

Sens du feu : Indifférent pour la structure

Remarque :
Jonction en ligne et à 90°
Tube rectangulaire pour élargissement
Profils dos à dos
Assemblage mécanique
Renfort possible côté opposé au feu
Simple ou double parclosage
Joint de vitrage difficilement combustible
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/m³, 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. 11-A-471 Extension 12/1

EW30

| | | |
|--|--|-----------|
| Objet de l'extension : | Modification dimensions cloison légère 98/48 et 120/70 Incorporation petit bois dans un vitrage isolant | |
| Dimensions ouvrage : | <u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u> | |
| | 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 |
| | <u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u> | |
| | 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 |
| | <u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u> | |
| | 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 | |
| <u>Cloison 98/48 et 120/70 (avec chevêtre acier)</u> | | |
| 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. 11-A-471 Extension 12/2 (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 m ² | | |

| | 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 m ² | | |

| | 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 :

Joint fibre ou EPDM

P.V. 11-A-471 Extension EFR-14-003210

EW30

Objet de l'extension :

Mise en œuvre du vitrage

Pyrobelite 9 EG

Pyrobelite 9 EG Iso

ép. 12 mm

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