

# **P.V. EFR-24-002366 Révision 1** (validité 18 juin 2030)

**EI30**

|            |                                               |                  |
|------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Ossature : | Aluminium Wictec 50 NG FP (Wicono)            |                  |
| Type :     | Façade Mur Rideau                             |                  |
| Vitrage :  | Pyrobel 16                                    | ép. 17 mm        |
|            | Pyrobel 16EG                                  | ép. 21 mm        |
|            | Pyrobel 16EG2                                 | ép. 25 mm        |
|            | Pyrobel 16 DGU                                | ép. variable     |
|            | Pyrobel 16EG DGU                              |                  |
|            | Pyrobel-T EI30-18                             | ép. 18 mm        |
|            | Pyrobel-T EI30-18 DGU                         | ép. variable     |
|            | Pyrobel-T EI30-18 TGU                         | ép. variable     |
| Panneau :  | Promatect H + tôle aluminium                  | ép. totale 44 mm |
|            | Laine de roche + Promatect H + tôle aluminium | ép. totale 52 mm |
|            | Laine de roche + Tôle aluminium               | ép. totale 43 mm |

Dimensions vitrage : Pyrobel16, 16EG, 16 EG2 et isolant  
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu indifférent

|                                  | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|----------------------------------|--------------|--------------|
| Minimales                        | sans limite  | sans limite  |
| Maximales                        | 1757         | 3100         |
| Surface maxi. 5.0 m <sup>2</sup> |              |              |

Pyrobel-T EI30-18 simple, DGU et TGU  
(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) sens du feu indifférent

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

|                      |                                               |                           |
|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Dimensions panneau : | Promatect H + tôle aluminium                  | Smax. 1.40 m <sup>2</sup> |
|                      | Laine de roche + tôle aluminium               | Smax. 1.40 m <sup>2</sup> |
|                      | Laine de roche + Promatect H + tôle aluminium | Smax. 3.35 m <sup>2</sup> |

|                      |                                       |           |
|----------------------|---------------------------------------|-----------|
| Dimensions ouvrage : | Hauteur maxi. entre deux dalles béton |           |
|                      | - sens du feu indifférent             | 6270 mm   |
|                      | - sens du feu côté serreur            | 7818 mm   |
|                      | Hauteur maxi de la façade             | illimitée |
|                      | Largeur maxi de la façade             | illimitée |

Sens du feu : Indifférent suivant la hauteur  
WI27/1

03/11/2025

Remarque : Joint EPDM  
 Passage devant le nez de dalle  
 Fixation entre dalles  
 Fixation mécanique des traverses  
 Simple ou double traverse en nez de dalle

Épaisseur mini du voile : Passage devant le nez de dalle :

- Béton armée, épaisseur mini de la dalle 150 mm

Entre dalle :

- parois en béton plein ou parpaing, épaisseur mini 150 mm
- parois en béton cellulaire, épaisseur mini 100 mm et masse volumique sup. 600 kg/m<sup>3</sup>
- cloison légère 98/48 en percussion

## **P.V. EFR-24-00-2366 Extension 25/1**

**EW30**

|                        |                            |              |
|------------------------|----------------------------|--------------|
| Objet de l'extension : | Mise en œuvre des vitrages |              |
|                        | Pyrobelite 10 isolant      | ép. variable |
|                        | Pyrobelite 9EG isolant     | ép. variable |
|                        | Pyrobelite 12 isolant      | ép. variable |
|                        | Pyrobelite 12 EG isolant   | ép. variable |
|                        | Pyrobel-T EW30-16          | ép. 16 mm    |
|                        | Pyrobel-T EW30-16 DGU      | ép. variable |
|                        | Pyrobel-T EW30-16 TGU      | ép. variable |

Dimensions vitrage : Pyrobelite 10 isolant et Pyrobelite 12 isolant  
 (prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) **sens du feu indifférent**

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 1200         | 3000         |

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 1757         | 1000         |

Pyrobelite 9 EG isolant et Pyrobelite 12 EG isolant  
 (prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) **sens du feu indifférent**

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 1757         | 1438         |

|           | Largeur (mm) | Hauteur (mm) |
|-----------|--------------|--------------|
| Minimales | sans limite  | sans limite  |
| Maximales | 1438         | 1813         |

Pyrobel-T EW30-16 simple, DGU et TGU

(prise en feuillure 13.5 mm ou 18.5 mm) *sens du feu indifférent*

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