



INDUSTRY



Portes, fenêtres
cloisons et façades,
résistant au feu
de marque

PYROTEK

▶ **fabricant
manufacturer**

VD-INDUSTRY FRANCE
Parc d'activités
F - 88470 - Saint-Michel-sur-Meurthe
Tel : +33 (0)3 29 63 36 82
Fax : +33 (0)3 29 63 31 80
info@groupe-vd.com
www.vd-industry.eu



PYROTEK BOIS

Modèle S901-E30-FR

Série VD CLASSIC 72-W-EI/

VD CLASSIC 98-W EI

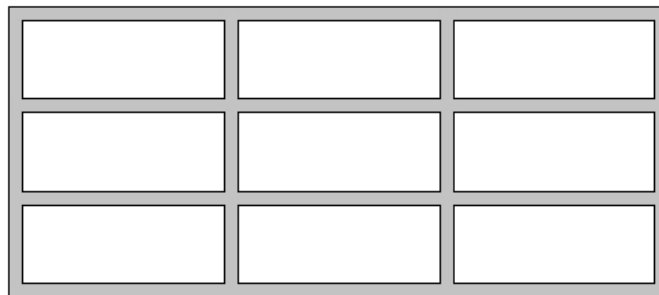
Cloison vitrée E30 (Pf ½ heure)



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK BOIS Modèle S901- E30-FR

Cloison vitrée E30 (PF ½ heure)
Produit bénéficiant de pv d'essai de résistance au feu



Les indications techniques ci-après peuvent être modifiées sans préavis. Seules seront contractuelles les indications portées sur les plans de fabrication, après mise au point technique, validée par notre bureau d'étude.

Finition	<ul style="list-style-type: none"> • Brute, laquée selon RAL standard
Constructions support	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé de densité > 2200 kg/m³ et d'épaisseur > 200 mm • Béton plein ou parpaings de masse volumique ≥ 1600 kg/m³ et d'épaisseur > 150 mm • Béton cellulaire de densité > 500 kg/m³ et d'épaisseur > 150 mm (possibilité d'allège) • Maçonnerie de densité > 500 kg/m³ et d'épaisseur > 200 mm • Jonction poteau d'angle bois ou acier protégé à 90 ° • Jonction en ligne sur poteau acier protégé • Montage à facettes avec angle de 90 ° à 270 ° • Cloison légère réalisé en plaques de plâtre de type 98/48 ou 98/62 • Partie(s) latérale(s) et/ou imposte et/ou allège de classement EI60 minimum • Pose en applique de la construction support en béton

<p>Vitrages et panneaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage feuilleté clair, épaisseur 7 mm, 10 mm ou 11 à 19 mm • Double vitrage clair, épaisseur 21 à 47 mm • Dimensions maximales des simples vitrages (L x H): <ul style="list-style-type: none"> - <u>7 mm</u>: 1100 x 2900 mm, 1200 x 2300 mm, 2240 x 1130 mm ou 1975 x 1200 (avec $S < 1,97 \text{ m}^2$); - <u>10 mm</u>: 1388 x 2716 mm ou 2600 x 1200 mm; - <u>11 mm</u>: 1400 x 3000 mm (avec $S < 3,77 \text{ m}^2$) ou 3000 x 1400 mm (avec $S < 3,77 \text{ m}^2$); - <u>12 mm ou 16 à 19 mm</u>: 1400 x 2900 mm ou 2500 x 1300 mm - <u>13 mm</u>: 1100 x 2900 mm ou 2240 x 1130 mm - <u>14 mm</u>: 1141 x 3000 mm (avec $S < 3,29 \text{ m}^2$), 1388 x 2716 mm, 2600 x 1200 mm ou 3000 x 1141 mm (avec $S < 3,29 \text{ m}^2$) • Dimensions maximales des doubles vitrages (L x H): <ul style="list-style-type: none"> - <u>21 à 35 mm, feu côté contreface</u>: 1430 x 2280 mm; - <u>21 mm</u>: 900 x 2800 mm, 1100 x 2420 mm, 840 x 2874 mm, 1900 x 740 mm ou 1958 x 710 mm; - <u>22 mm</u>: 900 x 2800 mm, 840 x 2874 mm, 1388 x 2716 mm ou 2600 x 1200 mm; - <u>23 à 44 mm</u>: 1400 x 3000 mm (avec $S < 3,77 \text{ m}^2$) ou 3000 x 1400 mm (avec $S < 3,77 \text{ m}^2$) - <u>45 à 47 mm</u>: 1141 x 3000 mm (avec $S < 3,29 \text{ m}^2$), 1388 x 2716 mm, 2600 x 1200 mm ou 3000 x 1141 mm (avec $S < 3,29 \text{ m}^2$) • Possibilité d'avoir la face extérieure du vitrage dépolie ou sablée • Possibilité de film décoratif adhésif sur le vitrage • Panneau métallique ou contre-plaqué, épaisseur 40,5 mm ou 41 mm • Dimensions maximales des panneaux <ul style="list-style-type: none"> - métalliques: 1112 x 2700 mm ou 2700 x 1112 mm; - contre-plaqués: 806 x 916 mm • Vitrages en forme de triangles, parallélogrammes ou trapèzes: <ul style="list-style-type: none"> - angle $\geq 23^\circ$; - $0,62 < S < 3,75 \text{ m}^2$ • Possibilité de vitrages de forme dans des châssis: <ul style="list-style-type: none"> - circulaires et demi-circulaires, $\varnothing \leq 1500 \text{ mm}$; - rectangulaires à tête cintrée, $R \leq 1000 \text{ mm}$ • Possibilité de mettre un store entre 2 vitrages • Possibilité de petit bois collés de section maximale 10 x 50 mm
<p>Parclosage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Simple parclosage côté intérieur

Etanchéité et fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage et panneau : fibre céramique • Périphérie ossature : bourrage laine de roche • Fixation dans maçonnerie : vis AMO III type 1 \varnothing 7,5 x 92 mm au pas de 850 mm • Fixation dans cloison légère : Vis HUS (HILTI) \varnothing 7,5 x 80 mm au pas de 410 mm
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Recto / verso • Film EVA et PET côté feu • Si pose en applique: côté opposé aux pattes de fixation
Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none"> • Cloison vitrée seule: ill. x 4000 mm • Possibilité de faire des cloisons à facettes avec un angle compris entre 90° et 270°: ill. x 3000 mm • Possibilité de jonction poteau en angle: <ul style="list-style-type: none"> - poteau bois: ill. x 3000 mm; - poteau acier protégé: ill. x 4000 mm • Cloison vitrée + allège + imposte: ill x 3800 mm (la hauteur de l'allège ne doit pas dépasser 2200 mm ou 1000 mm selon la configuration et celle de l'imposte 1000 mm) • Allège en béton cellulaire: ill. x 2200 mm

Version 14 du 07.04.2016

Validation E.F

