

PYROTEKACIER

Modèle S106EI60-BE

Série VD CLASSIO-JE1

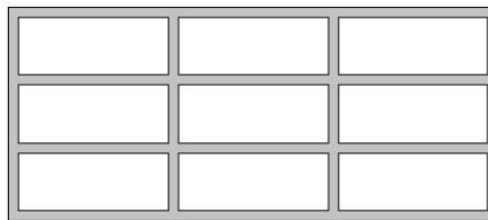
Cloison vitrée EI60



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK ACIER Modèle S106-EI60-BE

Cloison vitrée EI60
Produit bénéficiant de P.V. 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'études.

Ossature	<ul style="list-style-type: none"> • Profilés acier à rupture de pont thermique • Thermolaquage Qualisteelcoat Classe 4 dans nuancier RAL standard
Constructions support	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé : densité $\geq 2200 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 200 \text{ mm}$ • Paroi en béton plein ou parpaings : masse volumique $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 150 \text{ mm}$ • Béton cellulaire : densité $\geq 550 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 150 \text{ mm}$ • Cloison légère en plaques de plâtre de type 98/48 ou 120/70, au minimum EI60 • Poteau métallique isolé pour jonction en ligne ou à 90°
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrages feuilletés, épaisseur 23 mm, 25 mm, 27 mm ou 30 à 35 mm • Doubles vitrages, épaisseur 37 à 49 mm Contreface possible : float, trempée, feuilletée, réfléchissante, contrôle solaire, faible émissivité, ... • Dimensions maximales (L x H) des vitrages feuilletés: <ul style="list-style-type: none"> - épaisseur 23 mm : 1540 x 2495 mm - épaisseur 25 mm : <ul style="list-style-type: none"> ○ 1913 x 2865 mm; ou ○ 2530 x 1320 mm ; - épaisseur 27 mm : 1398 x 2866 mm - épaisseur 30 à 35 mm : <ul style="list-style-type: none"> ○ 1400 x 2700 mm ; ou ○ 2530 x 1320 mm

<p>Vitrages et panneaux (suite)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions maximales (L x H) des vitrages isolants: <ul style="list-style-type: none"> - épaisseur 36 à 39 mm : 1540 x 2495 mm ; - épaisseur 40 à 45 mm : <ul style="list-style-type: none"> ○ 1400 x 2700 mm ; ou ○ 1540 x 2495 mm ; ou ○ 2530 x 1320 mm - épaisseur 46 à 49 mm <ul style="list-style-type: none"> ○ 1400 x 2700 mm; ou ○ 2530 x 1320 mm • Vitrages en forme de <ul style="list-style-type: none"> - triangle ou trapèze: <ul style="list-style-type: none"> ○ $0,62 \leq S \leq 3,75 \text{ m}^2$; ○ angle $\geq 21^\circ$ si $S \leq 1,22 \text{ m}^2$; ○ angle $\geq 25^\circ$ sinon - parallélogramme : <ul style="list-style-type: none"> ○ $0,62 \leq S \leq 3,75 \text{ m}^2$; ○ angle $\geq 25^\circ$ <p><i>Dans tous les cas, les dimensions hors-tout des vitrages de forme ne doivent pas dépasser les dimensions hors-tout vitrages rectangulaires</i></p> • Panneau 2 faces tôleés: <ul style="list-style-type: none"> - épaisseur 39 mm, dimensions maximales (L x H) : 1385 x 1413 mm - épaisseur 40,5 mm, dimensions maximales (L x H) : 2700 x 1112 mm ou 1112 x 2700 mm - épaisseur 47 mm, dimensions maximales (L x H) : 1129 x 2364 mm
<p>Parclosage</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Simple parclosage • Double parclosage • Possibilité de parclosage par tube ou cornière acier vissé
<p>Etanchéité et fixation</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage et panneau : fibre minérale + silicone ou joint EPDM • Périphérie ossature : bourrage laine de roche + silicone (en option) • Fixation : adaptée au support
<p>Dimensions maximales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cloison vitrée seule (L x H): illimité. x 4000 mm • Cloison vitrée + imposte et allège en cloison légère: $H \leq 3400 \text{ mm}$ (avec H (imposte) $\leq 500 \text{ mm}$ et H (allège) $\leq 1000 \text{ mm}$) • Cloison vitrée + imposte en cloison légère : $H \leq 3400 \text{ mm}$ (avec H (imposte) $\leq 1000 \text{ mm}$)

• Dimensions maximales
(suite)

• Cloison vitrée + jonction poteau en angle : $H \leq 3000$ mm

Version 2 du 14.02.2017
Validation A.K.

