



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



Vincristi Graficaje Creativitate - Proiecte si Modela - Fotografierea - V. Haiducanul

PYROTEK ACIER

Modèle S101-V-EI60-FR

Série VD CLASSIC 60-V-EI

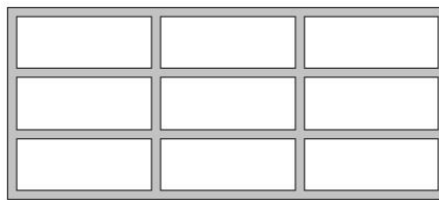
Cloison vitrée EI60



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK ACIER Modèle S101-V-EI60-FR

Cloison vitrée EI60 (CF 1 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'études.

Ossature	<ul style="list-style-type: none"> • Profilés acier thermiquement isolés • Thermolaquage Qualisteelcoat Classe 4 dans nuancier RAL standard
Constructions support	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé : masse volumique $\geq 2200 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 200 \text{ mm}$ • Paroi en béton plein ou parpaings : masse volumique $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 150 \text{ mm}$ • Béton cellulaire : masse volumique $\geq 550 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 150 \text{ mm}$ • Cloison légère en plaques de plâtre de type 120/70 (allège interdite) ou 98/48, au minimum EI60 • Poteau métallique isolé pour jonction en ligne ou à 90° • Fixation dos à dos
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage feuilleté, épaisseur 23 mm, 25 mm ou 27 à 35 mm • Double vitrage, épaisseur 34 à 42 mm Contrefaces possibles: float, trempée, feuilletée, réfléchissante, faible émissivité, contrôle solaire, acoustique, ... • Dimensions maximales (L x H) des vitrages feuilletés, <ul style="list-style-type: none"> - épaisseurs 23 mm et 27 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1498 x 2873 mm; ou ○ 2400 x 1400 mm; - épaisseurs 25 mm et 28 à 35 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1460 x 2670 mm (avec $S \leq 3,54 \text{ m}^2$); ou ○ 2594 x 1284 mm • Dimensions maximales (L x H) des vitrages isolants: <ul style="list-style-type: none"> - épaisseurs 34 à 37 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1394 x 2594 mm; ou ○ 2594 x 1394 mm; ou

	<ul style="list-style-type: none"> - épaisseurs 38 à 42 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1394 x 2594 mm; ou ○ 1400 x 2400 mm; ou ○ 2400 x 1400; ou ○ 2594 x 1394 mm • Possibilité d'avoir un vitrage dépoli, sablé ou sérigraphié, ... • Store entre deux vitrages d'épaisseurs respectives 25 mm et 7 mm • Vitrage en forme de triangles, parallélogrammes ou trapèzes: <ul style="list-style-type: none"> - angle $\geq 30^\circ$; - $S \leq 1,9 \text{ m}^2$ • Panneau deux faces tôlees, <ul style="list-style-type: none"> - épaisseur 32 mm, $S \leq 1,53 \text{ m}^2$; ou - épaisseur 33 mm, $S \leq 2,07 \text{ m}^2$
Parclosage	<ul style="list-style-type: none"> • Simple parclosage côté intérieur • Double parclosage • Possibilité de parclosage par tubes en acier vissés
Etanchéité et fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage et panneau : fibres minérales ou joint EPDM • Périphérie ossature : bourrage laine de roche • Fixation: adaptée au support
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Recto / verso
Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none"> • Cloison vitrée seule (L x H): ill. x 3360 mm • Cloison vitrée + cloison légère: $H \leq 3400 \text{ mm}$ (avec H (imposte) $\leq 1000 \text{ mm}$ et H (allège) $\leq 1000 \text{ mm}$)

Version 5 du 03.11.2016

Validation A.K.

