



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

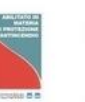


PYROTEK ACIER à rupture de pont thermique

Modèle S102-E60-FR

Série VD ENERGY 70-F

Cloison vitrée E60 (Pf 1 heure)

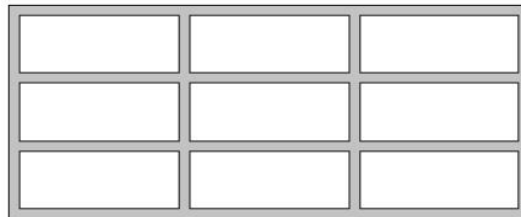


Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK ACIER RPT Modèle S102-E60-FR

Cloison vitrée E60 (PF 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 $\geq 200 \text{ mm}$ • Béton cellulaire: densité $> 500 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 200 \text{ mm}$ • Murs en maçonnerie: densité $> 500 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 200 \text{ mm}$ • Poteau métallique isolé pour jonction en ligne ou à 90° • Jonction dos à dos
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> • Double vitrage, épaisseur 15 à 45 mm • Triple vitrage, épaisseur 24 à 48 mm Contrefaces possibles: float, trempée, feuilletée, faible émissivité, contrôle solaire, acoustique, opale, ... • Possibilité d'avoir une face du vitrage dépolie, sérigraphiée ou coloré • Dimensions maximales des doubles vitrages: <ul style="list-style-type: none"> - épaisseur 15 à 38 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1285 x 2285 mm; ou ○ 2585 x 1600 mm - épaisseur 31 à 38 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1285 x 2285 mm; ou ○ 1500 x 3000 mm (avec $S \leq 4 \text{ m}^2$); ou ○ 2585 x 1600 mm; ou ○ 3000 x 1500 mm (avec $S \leq 4 \text{ m}^2$) - épaisseur 39 à 45 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1500 x 3000 mm (avec $S \leq 4 \text{ m}^2$); ou ○ 3000 x 1500 mm (avec $S \leq 4 \text{ m}^2$) - classement E60 uniquement, épaisseur 20 à 39 mm: 1800 x 2984 mm (avec $S \leq 5,21 \text{ m}^2$)

Vitrages et panneaux (suite)	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions maximales (L x H) des triples vitrages: <ul style="list-style-type: none"> - 1285 x 2285 mm; ou - 2585 x 1600 mm • Panneau 2 faces tôlees, épaisseur 33 mm, $S \leq 2,24 \text{ m}^2$
Parclosage	<ul style="list-style-type: none"> • Simple parclosage côté intérieur
Etanchéité et fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrages et panneaux : fibres céramique • Périphérie ossature : bourrage laine de roche • Fixation: adaptée au support
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Ossature: recto / verso • Vitrages isolants: selon le vitrage utilisé
Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none"> • Cloison vitrée seule (L x H): illimité x 3100 mm • Cloison vitrée + jonction poteau: $H \leq 3100 \text{ mm}$

Version 6 du 20.09.2016
Validation A.K.

