



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 ACIER R.P.T

Modèle S102-E30-FR

Série VD ENERGY 70-F

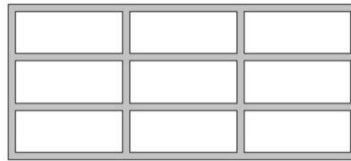
Cloison vitrée
à rupture de pont thermique
E30 – EW30



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK ACIER RPT Modèle S102-E30-FR

Cloison vitrée à rupture de pont thermique EW30 (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'études.

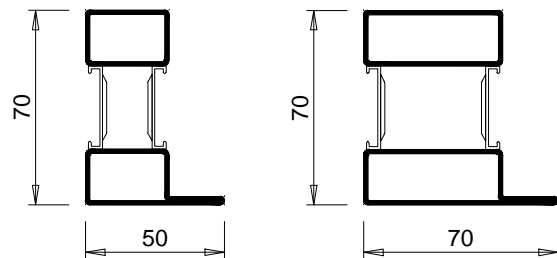
Ossature	<ul style="list-style-type: none"> • Profilés acier à rupture de pont thermique • Thermolaquage Qualisteelcoat Classe 4 dans nuancier RAL standard
Constructions support	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé: masse volumique $\geq 2200 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 200 \text{ mm}$ • Béton cellulaire: masse volumique $\geq 500 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 200 \text{ mm}$ • Murs en maçonnerie: masse volumique $\geq 500 \text{ kg/m}^3$, épaisseur $> 200 \text{ mm}$ • Poteau acier isolé pour jonction en ligne ou à 90° • Jonction dos à dos
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage trempé, épaisseur 6 mm • Vitrage feuilleté, épaisseur 10 à 20 mm • Double ou triple vitrage, épaisseur maximale 48 mm Contreface possible: float, trempée, feuilletée, faible émissivité, contrôle solaire, ... • Possibilité d'avoir une face du vitrage dépolie, sérigraphiée ou colorée • Dimensions maximales (L x H) des vitrages: <ul style="list-style-type: none"> - vitrages trempés: 2584 x 1284 mm ou 1284 x 2584 mm - vitrages feuilletés: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1284 x 3100 mm; ou ○ 1517 x 2393 mm (avec $S < 3,02 \text{ m}^2$); ou ○ 3100 x 1540 mm (avec $S < 3,98 \text{ m}^2$) - double vitrage monté à partir d'un vitrage trempé: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1800 x 3437 mm ($S < 5,21 \text{ m}^2$); ou ○ 3102 x 1920 mm ($S < 3,98 \text{ m}^2$) - double vitrage monté à partir d'un vitrage feuilleté: <ul style="list-style-type: none"> ○ 1559 x 3000 mm (avec $S < 4,29 \text{ m}^2$); ou ○ 3000 x 1547 mm (avec $S < 4,00 \text{ m}^2$)

Vitrages et panneaux (suite)	<ul style="list-style-type: none"> - triple vitrage monté à partir d'un vitrage trempé: <ul style="list-style-type: none"> o 1284 x 3100 mm; ou o 1600 x 2585 mm; ou o 3102 x 1920 mm (avec S < 3,98 m²)
Parclosage	<ul style="list-style-type: none"> • Simple parclosage côté intérieur
Etanchéité et fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrages: joints céramique • Périphérie ossature: bourrage laine de roche • Fixation: adaptée au support
Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Ossature: recto / verso • Vitrages trempés: tampon de marquage côté feu • Vitrages feuilletés et isolants à partir d'un vitrage trempé: vitrage trempé côté opposé au feu
Dimensions maximales	<ul style="list-style-type: none"> • Cloison vitrée seule (L x H): Illimité x 3553 mm (classement E30 uniquement) • Cloison vitrée seule (L x H): illimité x 3100 mm • Cloison vitrée sans traverse intermédiaire (L x H): illimité x 3200 mm • Cloison vitrée montée sur jonction poteau: H ≤ 3200 mm

Version 6 du 19.12.2016

Validation A.K.

Section des profilés de dormant :



Section des profilés de traverse :

