



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 ALU R.P.T

Modèle S504-EI30-FR

Série VD ENERGY 80-S-EI

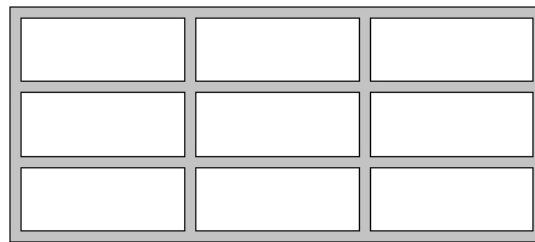
Cloison vitrée
à rupture de pont thermique
EI30 (Cf ½ heure)



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK ALU RPT Modèle S504- EI30-FR

Cloison vitrée à rupture de pont thermique EI30 (CF 1/2 h)
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.

Ossature	<p>Profilés aluminium thermiquement isolés Thermolaquage RAL standard suivant la norme qualicoat</p>
Constructions supports	<p>Béton armé : densité > 2200 kg/m³ et ép. > 150mm Béton cellulaire : densité > 500 kg/m³ et ép. > 150mm Maçonnerie : densité > 500 kg/m³ et ép. > 150mm Construction flexible (= cloison légère) en partie latérale, en imposte et en allège minimum CF 1heure (EI60) Poteau acier isolé en ligne ou à 90°</p>
Vitrages et panneaux Pare-flamme ½ heure (E/EW30)	<p>Vitrage feuilleté clair de qualité intérieur : 1400*3000 (l*ht) ou 2430*1400 (l*ht)</p> <p>double vitrage : 1200*3000 (l*ht) ou 2430*1400 (l*ht) Contreface du double vitrage (Float, trempé, feuilleté, faible émissivité, contrôle solaire, acoustique, opale...).</p> <p>Possibilité de vitrages en forme de triangle ou de parallélogramme de surface comprise entre 0.7 et 1.9 m² et d'angles ≥ 45°</p> <p>Possibilité d'avoir des « petit bois » aluminium de hauteur maximale 200mm étanchés par silicone DC 796 Panneau 2 faces tôlees. Surface maximale de 2 m²</p>
Parclosage	<p>simple parclosage coté intérieur (voir plan)</p>

Etanchéité et fixation	Vitrage et panneau : joint EPDM Périphérie ossature : bourrage laine de roche +silicone Fixation dans béton armé, béton cellulaire ou maçonnerie : vis inox 6.3*110 à 200mm des angles et au pas maximal de 700 Fixation dans cloison légère : vis inox 6.3*110 à 200mm des angles et au pas maximal de 700 Fixation dans poteau acier isolé : vis acier 7.5*120 au pas de 500mm
Sens du feu	Recto / verso
Dimensions maximales	Largeur illimitée et hauteur : 3500 Si pose entre cloison légère (4000 = cloison alu + cloison légère) La cloison légère ne doit pas dépasser 4000 l'imposte ou l'allège en cloison légère ne doit pas dépasser 1000

Version 1 du 04.12.12

VD-INDUSTRY
Parc d'Activités
88470 Saint Michel Sur Meurthe, France
Tel : 00.33.(0)3.29.63.36.82
Fax : 00.33.(0)3.29.63.31.80
www.vd-industry.eu

