

**VD**  
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](mailto:info@groupe-vd.com)  
[www.vd-industry.eu](http://www.vd-industry.eu)



## PYROTEK ALU R.P.T

Modèle S504-E30-FR

Série VD ENERGY 80-S-EI

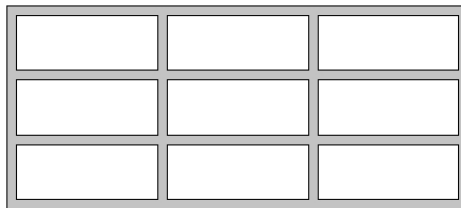
Cloison vitrée  
à rupture de pont thermique  
E30 – EW30 (Pf ½ heure)



Membre de Bpifrance Excellence 2015

# PYROTEK ALU RPT Modèle S504- E30-FR

Cloison vitrée à rupture de pont thermique E30 - EW30 (PF 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>Profils aluminium thermiquement isolés Thermolaquage RAL standard suivant la norme qualicoat</p>
Constructions supports	<p>Béton armé : densité &gt; 2200 kg/m<sup>3</sup> et ép. &gt; 150mm Béton cellulaire : densité &gt; 500 kg/m<sup>3</sup> et ép. &gt; 150mm Maçonnerie : densité &gt; 500 kg/m<sup>3</sup> et ép. &gt; 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 intérieure : 1400*2500 (l*ht) ou 2000*1400 (l*ht)</p> <p>double vitrage : 1400*2500 (l*ht) ou 2000*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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup></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](http://www.vd-industry.eu)

