



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

Modèle SMOKE101-FR

Ecran de cantonnement
DH30SMOKE



Membre de Bpifrance Excellence 2015

PYROTEK ACIER Modèle SMOKE₁₀₁-FR

Ecran de cantonnement R15 (SF ¼ 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'étude.

Ossature	<ul style="list-style-type: none"> • Pattes acier • Finition par tôle acier (carter de 95 mm ou 160 mm) • Thermolaquage Qualisteelcoat Classe 4 dans nuancier RAL standard
Constructions support	<ul style="list-style-type: none"> • Béton armé: masse volumique > 2200 kg/m³, capacité portante ≥ 30 min • Retombée en cloison légère en plaques de plâtre
Vitrages et panneaux	<ul style="list-style-type: none"> • Vitrage trempé, épaisseur 8 mm • Dimensions limites (L x H) des vitrages avec pattes de fixation de 90 mm: <ul style="list-style-type: none"> - minimales: 465 x 109 mm; - maximales: 2500 x 600 mm • Dimensions limites (L x H) des vitrages avec pattes de fixation de 140 mm: <ul style="list-style-type: none"> - minimales: 465 x 159 mm; - maximales: 2500 x 1200 mm • Jeu minimal entre deux vitrages consécutifs : <ul style="list-style-type: none"> - sans carter: 15 mm; - avec carter: nul • Possibilité d'avoir des vitrages dépolis (totalement ou non) ou sérigraphiés (maximum 50 % de la surface de chaque verre)
Etanchéité et fixation	<ul style="list-style-type: none"> • Maintien des vitrages: <ul style="list-style-type: none"> - cornières filantes en acier ou acier inoxydable; ou - pattes d'attaches ponctuelles en acier ou acier inoxydable • Fixation dans béton armé: chevilles à frapper HT 10/112 (Hilti) • Fixation dans retombée en cloison légère : vis et chevilles métalliques adaptées

Sens du feu	<ul style="list-style-type: none"> • Indifférent
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> • Fixation sur béton armé (L x H): <ul style="list-style-type: none"> - avec pattes de fixation de 90 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ minimum: 485 x 128,5 mm; ○ maximum: ill. x 619,5 mm; - avec pattes de fixation de 140 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ minimum: 485 x 178,5 mm; ○ maximum: ill. x 1219,5 mm • Fixation sur retombée en cloison légère (L x H): <ul style="list-style-type: none"> - avec pattes de fixation de 90 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ minimum: 485 x 128,5 mm; ○ maximum: ill. x 1419,5 mm; - avec pattes de fixation de 140 mm: <ul style="list-style-type: none"> ○ minimum: 485 x 178,5 mm; ○ maximum: ill. x 2019,5 mm • Retombée en cloison légère (L x H): <ul style="list-style-type: none"> - minimum: 485 x ill. mm; - maximum: ill. x 800 mm

Version 5 du 31.10.2016
Validation A.K.

