

# BLOCS-PORTES BLINDES ANTI-EFFRACTION

## BLOC-PORTE MD 5.13 ACOUSTIQUE

Code : MD 5.13 AC / Coursive

### DESTINATION :

Bloc-porte donnant sur une coursive.

### FEU :

CF et PF 1/2 h (Essais CSTB : 94.38141) Sens du feu côté paumelles

### ACOUSTIQUE :

Essai CSTB : AC 98-018/1

R route : 41 dB(A)

R rose : 45 dB(A)

Rw : 45 dB

### STABILITE :

≤1.5mm

### THERMIQUE :

Bloc-porte K = 1.68 W/m<sup>2</sup>C

### EFFRACTION :

Essai réel, Niveau 1 (par déduction à l'essai MD 5.13 du CNPP : MP 93 00 24)

Essai conventionnel, Niveau 4 (Essai CEBTP : B 2322 7 659/1)

### ETANCHEITE :

Plinthe aluminium obligatoire

Classement A3.EE.VE (avec seuil drainé) : Essais CEBTP 3342.6.029/83.C

Classement A3.E1.VE (avec seuil standard) par déduction.

NOTA : La mise en œuvre du seuil drainé est impérative pour les constructions en situation extrême dite situation d.

Situation d : constructions isolées en bord de mer ou situées dans les villes côtières, lorsque ces constructions sont à une distance du littoral inférieure à 15 fois leur hauteur réelle et pour autant que les portes concernées soient dans des façades non abritées.

Suivant DTU 36.1/37.1 (DTU P 20-201) : Mémento pour les maîtres d'œuvre - Choix des fenêtres en fonction de leur exposition.

### DESCRIPTIF DE BASE :

#### ● HUISSERIE :

En tôle d'acier électrozinguée (sur demande galvanisée à chaud) d'épaisseur 15/10e, avec protection anti-corrosion. Gorge isophonique pour joint d'étanchéité à 1 lèvre.

#### ● SEUIL :

En aluminium extrudé non drainé (standard).

#### ● VANTAIL :

- largeur standard 860 - 910 - 960

- hauteur standard 2047 - 2147

- de type à recouvrement 4 faces

- épaisseur 52 mm

- composé de 2 parements en tôle d'acier galvanisée pré-peinte d'épaisseur 75/100e pour l'intérieur et 15/10e pour l'extérieur, reliés par un cadre

- âme isolante et coupe-feu composée d'un complexe absorbant

- joint périphérique comportant deux lèvres d'étanchéité, encastré dans une rainure du cadre.

- Plinthe aluminium rejet d'eau en partie basse

Poids du vantail en 960 x 2247 : 92 kg

#### ● QUINCAILLERIE :

- Serrure à 3 points de condamnation A2P 1\*, encastrée dans le cadre (têtière affleurante)

Condamnation par cylindre européen.

- 4 paumelles double broche réglables dans 3 directions, solidement encastrées dans le vantail et l'hubriserie.

- 3 pions anti-dégondage.

#### VARIANTES :

• Moulures de décoration en aluminium, revêtues d'un primaire sur parements prépeints ou d'une peinture en poudre thermodurcissable sur parements prélaqués.

- Finition des parements :

- Tôle prélaquée suivant le nuancier Malerba, garantie 10 ans suivant les conditions de garantie et les recommandations d'entretien.

- Tôle plastifiée

- Stratifié collé

- Habillage bois extérieur lisse ou mouluré : \* SGP Feu.

- Entrebailleur

- Microviseur

- Serrure de sécurité A2P\*\*

- Garnitures et béquille double en aluminium anodisé.

- Béquilles, garnitures et pommeau en laiton poli

- Garniture extérieure fonction tirage finition champagne

\*SGP = Sans Garantie des Performances (feu/acoustique/anti-effraction)

#### MISE EN OEUVRE :

Le bloc-porte est calé en usine.

La pose doit s'effectuer ouvrant fermé et conformément au DTU 36.1. Pour les divers réglages, se reporter à notre notice «Préconisations de mise en oeuvre des blocs-portes métalliques» de cet ouvrage.

La finition des éléments revêtus d'un primaire ou prépeints devra se faire conformément au DTU 59.1 relatif aux travaux de peinture des bâtiments (NF P 74-201 d'octobre 94) et aux recommandations annexées au présent document.