

BLOCS-PORTES DE PAVILLON

BLOC-PORTE 520 ACOUSTIQUE SUR HUISSERIE METALLIQUE REPRISE DE DOUBLAGE

Code : 520/Acoustique - HM

DESTINATION :

Bloc-porte extérieur pour maison individuelle.

ACOUSTIQUE :

Essai CEBTP : N° B212.0.125/7 (suivant norme NF EN ISO 140-3)

Rroute = 31 dB(A)

Rw (C ;Ctr) = 34 (-4 ; -3) dB

THERMIQUE :

Calcul CSTB suivant les règles Th U.

Bloc-porte (tableau 2150 x 900) :

Seuil standard : 1.3 W/m²C

Seuil drainé : 1.5 W/m²C

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 :

- Tôle d'acier d'épaisseur nominale 15/10è pour reprise de doublage, électrozinguée selon norme NF EN 10 152 ou, sur demande, galvanisée à chaud en continu selon norme NF EN 10 142, revêtue d'un primaire monocouche apte à la surpeinture sur chantier.

● SEUIL :

- En aluminium extrudé non drainé (standard)

● VANTAIL :

- Largeur standard 860 - 910 - 960

- Hauteur standard 2047 - 2147 - 2247

- De type à recouvrement 4 faces.

- Épaisseur 52 mm.

- Composé de 2 parements en tôle d'acier galvanisée prépeinte d'épaisseur 75/100 e pour l'intérieur et 15/10 e pour l'extérieur, reliés par un cadre assurant la coupure du pont thermique.

- Ame isolante

- Joint périphérique comportant deux lèvres d'étanchéité à protection pelable, encastré dans une rainure du cadre.

● QUINCAILLERIE :

- Serrure multipoints à rouleaux, encastrée dans le cadre (tête affleurante), cylindre européen.

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

VARIANTES :

- Seuil aluminium extrudé drainé et encastré.

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

- Oculus en double vitrage isolant d'épaisseur 20 mm avec parcloles décoratives en aluminium extrudé assorti aux moulures : *SGP Acoustique

- Options de finition en usine :

* Parements : - tôle prélaquée suivant nuancier Malerba, garantie 10 ans suivant les conditions de garantie et les recommandations d'entretien annexées au présent document

- habillage bois extérieur lisse ou mouluré, avec ou sans oculus.

* Hubriserie et moulures décoratives :

- application d'une peinture en poudre thermodurcissable

- Boîtes à lettres *SGP Acoustique

- Entrebailleur et/ou Microviseur

- Pions anti-dégondage

- Serrure 1 point ou 3 points à pènes dormants

- Serrure de sécurité A2P 1 ou 2 étoiles

- Garnitures et béquille double en aluminium anodisé, béquilles, garnitures et heurtoir en laiton poli

- Vitrage anti-effraction ou " Stadip " *SGP Acoustique

* 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.