

# BLOCS-PORTES ACOUSTIQUES

## BLOC-PORTE ISOPHONE R

**FEU:** CF et PF 1/2 h (PV n° RS 00-026)

**ACOUSTIQUE:**  $R_w$  (C;Ctr) = 39 (-1;-3) joint balai

$R_w$  (C;Ctr) = 40 (-1;-4) seuil suisse

$R_w$  (C;Ctr) = 40 (-1;-4) plinthe automatique Athmer

Rose = 38 dB(A) avec joint balai (Essai CEBTP n° B 212.6.934/5)

Rose = 39 dB(A) avec seuil suisse/plinthe auto (Essai CEBTP n° B 212.6.934/4 - 6)

**STABILITÉ:** Flèche inférieure ou égale à 2,5 mm en CLIMAT 2 (essais CTBA)

**THERMIQUE:**  $U = 2,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}$  sur HM

$U = 2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°C}$  sur HB



EN NEUF ET  
EN REHABILITATION

### DESCRIPTIF DE BASE:

• HUISSERIE METALLIQUE (PROFEU, voir **dimensions** chapitre Adaptations) OU BOIS EXOTIQUE

• JOINT D'HUISSERIE: 2 lèvres 1S652 sur HM  
2 lèvres 10777D ou 1S651 sur HB

• DIMENSIONS DU VANTAIL:

FEU : LARGEUR : 730 à 1130  
HAUTEUR : 1410 à 2260

ACOUSTIQUE : LARGEUR : 830 à 1230 si hauteur limitée à 2040

LARGEUR : 830 à 1130 si hauteur limitée à 2240

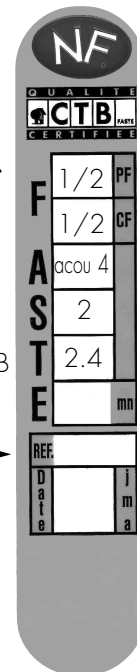
HAUTEUR : mini 1840

EPAISSEUR: Fibre brute ou prépeinte: 40 - Placage bois: 41 - Stratifié 9/10°: 42

- CADRE B.E. 45 x 33,3 – Montants embrevés
- AME COMPOSITE ACOUSTIQUE – RAIDISSEUR INTÉGRÉ
- FERRAGE: 3 ou 4 paumelles de 130 – Serrure 1 point
- JOINT BALAI HELIOS BPSU EN PARTIE BASSE
- SENS DU FEU: recto - verso

2 sur HB

ISOPHONE R →



### VARIANTES ADMISES:

- Adaptation sur bâti de réhabilitation, **largeur maxi 1030** (voir chapitre Adaptations)
- Revêtement stratifié ép. 0,9 mm ou placage bois ép. 0,5 mm (\*) V.5
- Rives homogènes
- Microviseur (\*) IX.3
- Fibres de parement matricées et prépeintes (largeur 930)
- Adaptation d'une serrure à 3 points de condamnation 73626, BRICARD 8150 ou 8151, FERCO EUROPA S2, JPM 52000 et VACHETTE 5000 ou 5900
- Adaptation d'une serrure à carte : Unican 710, 710 II, E760 et 610, Vingcard 3000 Euro, Saflok MT, Cisa 9500, Tesa HT 22/24 coffre US
- Adaptation d'une serrure électrique JPM, ABLOY, DORMA
- Oculus CF 1/4 h-PF 1/2 h (verre PYROBELITE 11) ou CF-PF 1/2 h (verre PYROBEL 12) de forme :
  - circulaire : Ø de clair 400 maxi
  - Polyforme : surface 0,12 m<sup>2</sup> maxi
- Découpe à 150 mm mini des bords du vantail
- Adaptation d'un ferme-porte ayant fait l'objet par ailleurs d'un essai de résistance au feu sur un bloc-porte de même degré (\*) IX-4

### VARIANTES ADMISES AVEC MODIFICATION DES PERFORMANCES ACOUSTIQUES:

- Oculus polyforme en vitrage DRAVEL (PF 1/2 h) – 1dB (A). Surface maxi du clair vitrage : 0,12 m<sup>2</sup>

### VARIANTES ADMISES SANS GARANTIE DES PERFORMANCES ACOUSTIQUES:

- Adaptation sur huisserie PROFEU soudée ou assemblée par vissage (voir chapitre Adaptations)
- Adaptation sur bâti reprise de doublage, largeur maxi 1030 (voir chapitre Adaptations)
- Adaptation sur huisserie bois montée à sec (voir chapitre Adaptations)
- Oculus rectangulaire en vitrage DRAVEL (PF 1/2 h) ou PYROBELITE 11 (PF 1/2 h et CF 1/4 h) ou PYROBEL 12 (CF et PF 1/2 h). Surface maxi du clair de vitrage 1200 x 400. Découpe à 150 mm mini des bords du vantail.
- Oculus 1/2 lune en vitrage PYROBEL 12 (CF et PF 1/2 h) ou PYROBELITE 11 (PF 1/2 h et CF 1/4 h) Ø maxi du clair vitrage 800 mm et découpe à 150 mm mini des bords du vantail
- Installation de deux regards vitrés sous conditions :  
Distance mini entre deux découpes : 150 mm - Découpe à 150 mm mini des bords du vantail et 500 mm mini du bas du vantail.

(\*) Modifications admises et entérinées par le C.E.C.M.I. en date du 18 avril 1986.