

CHASSIS RESISTANTS AU FEU

CHASSIS VITRE EI60 AVEC DOUBLE VITRAGE ACOUSTIQUE

Référence Commerciale : C EI60 VAc

CVA-0019

PV FEU : EFR-15-002016

FEU : EI60 / R/V

RESISTANCE AUX CHOCS : 1B1 (NF EN 12600)

ACOUSTIQUE : Tableau ci-dessous



SOLUTIONS DE MISE EN ŒUVRE

- « A l'avancement » ou « Après coup » sur :
- murs béton ou parpaings creux ou pleins d'épaisseur 100 mm mini,
 - carreaux de plâtre pleins ou parpaings en béton cellulaire d'épaisseur 100mm mini
 - sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI60 mini et d'épaisseur mini 98
- « Après coup » sur :
- sur cloisons sèches à plaques de parement plâtre, classées EI120 mini et d'épaisseur mini 98

CADRE

Bois européen (dont le PIN) ou exotique (massif ou LCA) de section mini 118 x 56 (selon mise en œuvre et vitrage)

DOMAINE DIMENSIONNEL (HT châssis en mm)

Position PAYSAGE : Hauteur : 316 à 1616 / Largeur : 316 à 2606

Position PORTRAIT : Hauteur : 316 à 2719 / Largeur : 316 à 1605

Masse surfacique sans PVB : 68kg/m²

Masse surfacique avec PVB : 74kg/m²

VITRAGE

1 Vitrage feuilleté EI60 et 1 vitrage feuilleté avec une lame d'air avec joint de vitrage sec

FINITIONS

A peindre / A vernir

Surface maxi du châssis : 4.22m² pour résistance aux chocs 1B1 ; si supérieure, la résistance aux chocs devient 2B2

Assemblage spécifique :

- Double parclosage affleurant
- Traverse(s) et/ou montant(s) intermédiaire(s) ([MVO-038](#)) / Petits bois décoratifs collés ([MVO-225](#))
- Panneaux pleins, finition prépeinte, stratifiée, plaquée ou tôle laquée, 2m² maximum
- Montage en cloison vitrée droite ou à facettes
- Différents formats (trapèze ; cercle ; cintre, triangle ; etc.)

Vitrages :

- Possibilité de vitrages décoratifs colorés
- Maintien par pattes métalliques pour fixation invisible du vitrage



Montage en milieu soumis aux UV :

Vitrage feuilleté contenant un film PVB filtrant les UV

Exposition aux UV côté vitrage non feu



Montage en milieu humide :

Vitrage feuilleté pour usage intérieur humide

Feuillure drainée et ventilée ; joint de vitrage + finition silicone

Caractéristiques techniques des différents doubles vitrages :

Vitrage	Acoustique Rw (C ; Ctr) dB (*)	Ép. Vitrage mm	Poids vitrage Kg/m ²	Section mini du châssis
44.2/16/ EI60	47(-1 ; -5)	52	90	128x58
44.2Ac/16/ EI60	50 (-2 ; -6)	52	90	128x58
55.2Ac/20/ EI60	51 (-2 ; -6)	58	95	138x58
33.1ArgusEspion/8/EI60	-	42	85	118x58
PR10 classe 5/8/EI60	-	45	91	118x58

VARIANTES ADMISES

(*) Valeur acoustique du vitrage uniquement



PEFC/10-31-2004 (uniquement sur demande)