

# Climafone 41 2V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Climafone 41 2V EI30 est une porte palière comportant un blindage d'acier total de 2mm, ce qui lui permet d'atteindre une atténuation acoustique de 40 dB.

RA=40 dB  
Rw=41 dB  
(-1;-3)



## FEU

E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



## ACOUSTIQUE

Ra=40 dB Rw=41 dB (-1;-3)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2039/1A
- FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e6



## STABILITÉ

Configuration testée  
en 2040 x 930 mm

- Climat C Classe 3
- (flèche < 2mm)
- CTBA N°03/PC/PHY/21/3a



## THERMIQUE

Ud = 1,5 (HB)

Ud = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
- FCBA PC.CIAT/2016.045.16

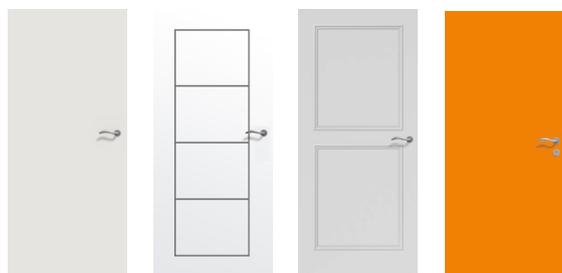


## ENVIRONNEMENT



- FDES N°3 (HB)
- FDES N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée

Moulurée

Stratifiée

## Mise en œuvre

**TUNNEL**  
Pose en tableau et  
entre murs

**OSSATURE  
BOIS**

**NEW**  
Nous consulter

## Nos +

- + Solution de mise en œuvre  
Fin de chantier

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 58 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Verrouillage : Crémone en applique

## Dimensions et mises en œuvre standards

Dimensions max	Performance max (Ra)	Bâti bois	Huisserie bois				Bâti métal	Huisserie métal			
		Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	
2875x(1230+1230)	40 dB Climat 3C 1,5 W/m².K	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-60	PB-62	PB-64	PB-65	PB-67	

## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe - Verrou : automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance (Ra)	Imposte	Bâti bois				Bâti métal						Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à »		
			Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Métal (6)			
			PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-60	PB-62	PB-64	PB-65	PB-67	PB-73			
	2VE	40dB	-	H2240xLVP(630/930)+LVSF(630/930)				H2240xLVP(630/930)+LVSF(630/930)						-	
	2VI	40dB	-	H2240xLVP(830/1130)+LVSF(530/830) (2)				H2240xLVP(830/1092)+LVSF(530/830) (2)						0.5 (Ex:1130+565 ou 1060+530)	
	2VI	37dB	-	H2240xLVP(721/930)+LVSF(230/430)				H2240xLVP(720/930)+LVSF(230/430)						0.25 (Ex:930+233 ou 920+230)	
Avec ou sans	2VE / 2VI	Non mesuré	H900 (7)	H2875xLVP(330/1230)+LVSF(330/1230)				H2403xLVP(330/1092)+LVSF(330/1092), 4,8m² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092))						-	0.5 (Ex:1230+615 ou 660+330)

(2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : imposte incluse dans la hauteur maxi  
H : hauteur, LVP: Largeur vantail principal, LVSF : largeur vantail semi fixe