Climafone 30 1V EI 30

RA=30 DB
RW=31 DB
(-1;-2)

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 30 1V est la porte palière EI30, stable et acoustique 30 dB. Elle est adaptée pour la porte palière donnant sur la pièce d'accueil.

FEU
E/EI 30
- EFECTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)

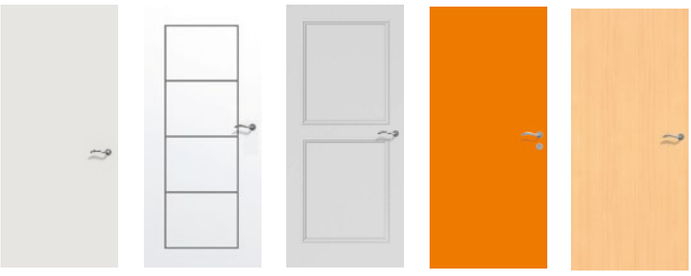
ACOUSTIQUE
Ra=30 dB Rw=31 dB (-1;-2)
- CSTB N° 713-960-0258/2 + ext 02/3
- N°07-CTBA-IBC-PHY-15-1
- FCBA.IBC.342.372 2011.284.307_e3

STABILITÉ
Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat B Classe 2
- (flèche < 4mm)
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/3b + ext de résultat

THERMIQUE
Ud = 1,9 (HB)
Ud = 2,4 (HM)
- CTBA N° 02/PC.CERT/026-1

ENVIRONNEMENT
- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

5 familles de designs



Isoplane | Rainurée Beaux-Arts et Matricée | Moulurée | Stratifiée | Placage bois Essence fine

Mise en œuvre

RENO – En rénovation
DCF – Sur tout type de doublage
TUNNEL – Pose en tableau et entre murs
easy Concepts

Nos +

+ Traverse basse vantail retaillable et jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
+ Solutions de mise en oeuvre Fin de Chantier Easy Concepts

+ Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

Descriptif de base

Huisserie - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 68 x 58 - Mise en oeuvre : 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 - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 51 kg - Articulation : paumelles UNI BCP ou de 140 sur huisserie bois et UNI BCP sur huisserie métallique - Serrure : 3 points à pênes sortants axe à 50

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
2240x1230	30 dB Climat 2B 1,9 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 - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Laquage blanc (chant peint)

Décors du vantail - Matricé avec inserts à coller gamme Parure, en prépeint et laqué blanc - Rainuré ligne Beaux Arts (selon modèles) en prépeint, stratifié et laqué blanc - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

Huisserie - Résineux prépeint - 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, DCF ou FC - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, 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 ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

Serrures* - 1 point NFQC axe à 50 - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P* - Multipoints A2P** axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en 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

Oculus*

Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parcloses bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229
Nombre maxi	• Parcloses bois : 4 par vantail • Parcloses acier : 4 par vantail
Position	• distance mini bord du vantail ou entre oculi precisée en annexe

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

Châssis vitré - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

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

Palière

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

		Performance (Ra)	Imposte	Bâti bois	Huisserie bois					Bâti métal		Huisserie métal					
				Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	DCF (5)	Easy Feu	Réno	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Métal (6)	DCF (5)
				PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	PB-72	PB-71	PB-60	PB-62	PB-64	PB-65	PB-67	PB-73	PB-69
	1V	30dB	-	2240x(630/1030) (1)						2233x (630/1017)	2240x(630/1030)						
	1V	28dB	-	2240x(1031/1230)				2240x(1031/1185), 2.8m² maxi (Ex : 2540x1102 ou 2362x1185)	2040x (630/1230)	-	-	-	-	-	-	-	-
	1V	28dB	-	-	-	-	-	-	-	-	2240x(1031/1230)						-

(1) : Hauteur limitée à 2040 sur huisserie fin de chantier Easy Feu (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017)