

POLYFEU 30 DV SA 29dB

EI₂30

Bloc-porte acoustique double vantaux égaux simple action sur huisseries bois et métallique

MODES 0 & I



EI₂30 - CSTB RS1 I-125



29(0;-1)dB avec joint balai double lèvres en étanchéité basse- CEBTP BE-B2.D.6022-17 sur huisserie bois



U = 1,4 W/m².K sur HB
U = 1,9 W/m².K sur HM



- DVE simple action
- Recto / Verso
- DVI sur fiche A3.I2
- Plans DVS.23, 24 et 25

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³ en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse		
	Section minimale : 68 x 56		Feuillure : 49 x 15 (Option A)
	Métallique 15/10 en profil isophonique avec joint d'étanchéité à l'air sur montants et traverse	Section minimale : 70 x 40 - Profil Banché -	Feuillure : 48 x 15 (Option B)
Section minimale : 70 x 40 (92 x 40 en cloison légère) - Profil Cloison avec joint d'étanchéité à chaud sur traverse -		Feuillure : 48 x 15 (Option C)	
VANTAUX	Cadre en bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m ³	Ame pleine pour vantail de 40mm d'épaisseur	Parements en MDF bruts ou prépeints ; Placage 5 à 7/10e ou stratifié 9/10e
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 2x2, 3 ou 4 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux (sur bloc-porte bois uniquement) ou par 2x4 paumelles et équipé d'un joint de protection à chaud sur les montants rotations et la traverse haute des vantaux ainsi que d'un joint balai double lèvre. Jonction entre les vantaux par battement tiercé (plans DVS.23 à 25) comprenant une protection à chaud et un joint d'étanchéité à l'air. En option et dans le cas d'une huisserie bois, la protection à chaud des montants rotations des vantaux peut être retirée et remplacée par une autre installée sur les montants et la traverse de l' huisserie (les protections à chaud présentes en traverse haute et au battement des vantaux sont conservées). Dans ce cas les dimensions max des vantaux sont limitées à 2240x1080+1080mm.		
JEUX DE MONTAGE	Haut : 0,5 à 3,0mm	Côté rotations : 0,5 à 2,0mm	Côté serrure : 0,5 à 2,0mm
	Bas : 1,0 à 10,0mm		
CLOISONS	Maçonnerie traditionnelle, murs banchés ou cloisons plaques de plâtre de type 98/48, 98/62 ou 72/36		

DIMENSIONS MAXIMALES AUTORISÉES

OPTIONS	OPTION A		OPTION B		OPTION C	
VANTAUX	3000x1230+1230		3000x1230+1230		2240x1230+1230	
HORS TOUT	3051x2534		3045x2522		2275x2502	
PASSAGE RÉEL**	2995x2344		2995x2344		2235x2344	
PASSAGE LIBRE	2995x2422		2995x2422		2235x2422	

Une réduction illimitée des dimensions est autorisée. (nous consulter)

** Largeur utile porte ouverte à 90° (§3.2NF P23-101).



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR: VANTAIL UNIQUEMENT
* Informations sur le niveau d'émission de composés organiques volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).
CERTIFICATION PEFC OU FSC®
Polytech propose sur demande des blocs-portes certifiés PEFC ou FSC®. Nous consulter.

Fiche : A3.II	Application : 20/06/2012
Version : 4.1	Mise à jour : 18/07/2017

Les largeurs minimales des vantaux dépendent des équipements optionnels encastrés ou en applique pouvant être mis en place (ferme-porte, organe de verrouillage), de leur encombrement et de leur positionnement. Nous consulter.

Equipements		Annexe
ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES	paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.0]
ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	2x2, 3 ou 4 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux sur bloc-porte bois uniquement	Ax.40 [V1.0]
ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX	Une serrure 1 point axe à 40, 50 ou 120 ou une serrure multipoints axe à 50 ou une serrure électrique ou une serrure à rouleau ou une serrure avec barre anti-panique ou une serrure autonome à carte, avec verrouillages haut et bas sur le semi-fixe	Ax.27 [V1.0]
OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM	1 à 3 oculi à parclosage bois ou acier avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.2]
CONTACTS DE POSITION DE SECURITE	EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans les montants rotation	Ax.04 [V1.0]
ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION	Verrouillage encastré en traverse haute d'hubriserie de type gâche électromagnétique ou serrure motorisée asservie. Verrouillage en applique de type serrure motorisée asservie, ventouse électromagnétique ou verrou électromécanique.	Ax.07 [V1.1]
ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR DOUBLE VANTAUX	Une gâche électrique à têtête inox à émission ou rupture de courant encastrée dans le montant fermeture du vantail semi-fixe en vis-à-vis d'une serrure monopoint ou multipoints encastrée dans le vantail de service	Ax.28 [V1.0]
FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)	ferme-portes bras-compas ou bras glissière	Ax.45 [V1.0]
FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I)	ferme-portes encastrés dans la traverse haute de l'hubriserie ou des vantaux	Ax.46 [V1.0]
HUISSERIE BOIS 4 COTES	Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie	Ax.39 [V1.0]
FINITIONS	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.0]
PLINTHES AUTOMATIQUES	Une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC encastrée dans la traverse basse des vantaux	/