

## POLYFEU 30 DV SA 33dB

### EI<sub>2</sub>30

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

## MODES 0 & I



EI<sub>2</sub>30 - CSTB RS1 I-125



33(-1;-2)dB avec joint balai double lèvres en étanchéité basse - extension n°3 CEB-TP BEB2.D.6022-3 sur huisserie bois



U = 1,3 W/m<sup>2</sup>.K sur HB  
U = 1,8 W/m<sup>2</sup>.K sur HM



- DVI simple action
- Recto / Verso
- DVE sur fiche A3.27
- Plans DVS.26, 27 et 28

HUISSERIE	Bois massif ou reconstitué de densité minimale 510 kg/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>	Ame composite 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.26 à 28) 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+1079mm.		
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+1229		3000x1230+1229		2240x1230+1229	
HORS TOUT	3051x2533		3045x2521		2275x2501	
PASSAGE RÉEL**	2995x2343		2995x2343		2235x2343	
PASSAGE LIBRE	2995x2421		2995x2421		2235x2421	

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 : A3.28	Application : 31/07/2013
Version : 2.1	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
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE PAUMELLES</b>	paumelles acier ou inox	Ax.01 [V1.0]
<b>ORGANES DE ROTATION TYPE CHARNIERES POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM</b>	2x2, 3 ou 4 charnières invisibles selon la hauteur des vantaux sur bloc-porte bois uniquement	Ax.40 [V1.0]
<b>ORGANES DE FERMETURE POUR DOUBLE VANTAUX</b>	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]
<b>OCULI POUR VANTAUX D'EPAISSEUR 40MM</b>	1 à 3 oculi à parclosage bois ou acier avec classement E30 ou EI30	Ax.03 [V1.2]
<b>CONTACTS DE POSITION DE SECURITE</b>	EFF EFF type I0400 à bille plastique ou acier, sur HB uniquement, dans les montants rotation	Ax.04 [V1.0]
<b>ORGANES DE VERROUILLAGE ISSUE DE SECOURS SUR BLOCS-PORTES SIMPLE ACTION</b>	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]
<b>ORGANES DE CONTRÔLE D'ACCES POUR DOUBLE VANTAUX</b>	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]
<b>FERME-PORTES EN APPLIQUE (MODE I)</b>	ferme-portes bras-compas ou bras glissière	Ax.45 [V1.0]
<b>FERME-PORTES ENCASTRES (MODE I)</b>	ferme-portes encastrés dans la traverse haute de l'hubriserie ou des vantaux	Ax.46 [V1.0]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES</b>	Ajout d'une traverse basse à l'hubriserie	Ax.39 [V1.0]
<b>FINITIONS</b>	Panneaux décors stratifiés et naturels, voir gamme DECOTECH® ; plaques de protections aux chocs	Ax.08 [V1.0]
<b>PLINTHES AUTOMATIQUES</b>	Une plinthe automatique de référence "89 KEJ" de chez KLOMATIC encastrée dans la traverse basse des vantaux	/