

## POLYFEU 30 F3AA004 DV SA 39dB

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

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

## MODES 0 & I



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



39(-1;-5)dB avec joint balai double lèvres en étanchéité basse - CEBTP BE-B2.D.6022-18 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
- Imposte pleine / vitrée
- Recto / Verso
- DVE sur fiche A3.17
- Plans DIS.22, 23 et 24

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
IMPOSTE	Imposte pleine de même conception que les vantaux ou vitrée (E30 ou EI <sub>2</sub> 30), pouvant être fixe, basculante ou démontable. Pour plus de précisions, veuillez consulter les annexes Ax.55 et Ax.56.		
FERRAGE ET BATTEMENT	Bloc-porte articulé par 2x2 ou 3 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 DIS.22 à 24) comprenant une protection à chaud et un joint d'étanchéité à l'air. Jonction entre les vantaux et l'imposte par battement tiercé (hors cas traverse intermédiaire). Imposte équipée d'un joint de protection à chaud sur toute sa périphérie ainsi que d'un joint isophonique sur battement tiercé entre vantaux et imposte.		
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	vantaux 2500x1230+1229	imposte 833x2447	vantaux 2500x1230+1229	imposte 833x2447	vantaux 2240x1230+1229	imposte 833x2447
HORSTOUT	3212x2533	3212x2533	3206x2521	3206x2521	3095x2501	3095x2501
PASSAGE RÉEL**	sous imposte 2495x2343	sous huisserie 3156x2343	sous imposte 2495x2343	sous huisserie 3156x2343	sous imposte 2235x2343	sous huisserie 3055x2343
PASSAGE LIBRE	sous imposte 2495x2421	sous huisserie 3156x2421	sous imposte 2495x2421	sous huisserie 3156x2421	sous imposte 2235x2421	sous huisserie 3055x2421

Une réduction illimitée des dimensions des vantaux et de l'imposte 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 : A3.18	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
<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 ou 3 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>	Uniquement 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-compass ou bras glissière	Ax.45 [V1.0]
<b>IMPOSTE PLEINE E30/EI30</b>	imposte pleine de même nature et conception que le vantail pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.55 [V1.0]
<b>IMPOSTE VITREE E30/EI,30</b>	imposte vitrée constituée d'un cadre simple ou double de densité minimale 680 kg/m <sup>3</sup> et d'un vitrage E30 ou EI <sub>2</sub> 30 pouvant être fixe, basculante ou démontable	Ax.56 [V1.0]
<b>HUISSERIE BOIS 4 COTES</b>	Ajout d'une traverse basse à l'huissérie	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	/