



21

## DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 007

janvier-21

## 1. Fenêtre Modèle :

Fenêtres et Portes-fenêtres extérieures mixte bois et alu Modèle : **MBA21-68**

## 2. Identification du produit conformément à l'article 11, §4 du règlement n°305/2011 :

Voir numéro de commande unique sur le Bon de Livraison du produit

## 3. Usage prévu du produit :

Communication dans les zones domestiques et/ou commerciales sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée ni issue de secours

## 4. Nom et coordonnées du fabricant :

Ets BIGNON Jacques - B.P.9 - L'Orrière - 53410 PORT-BRILLET

## 5. Nom et coordonnées du mandataire :

Non applicable

## 6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système 3

## 7. Produit de construction couvert par une norme harmonisée :

FCBA (organisme notifié N°380) a réalisé un Dossier Technique avec une détermination du produit type sur la base d'essais et de calculs sur produit type, selon le système 3.

FCBA (organisme notifié N°380) a délivré une évaluation de conformité et les rapports d'essais et de calculs correspondants.

## 8. Dans le cas d'un produit pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

## 9. PERFORMANCES DECLAREES :

EN 14351-1 + A2 : 2016

Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécifications techniques harmonisées		
Performance au feu extérieur	Non concerné				EN 14351-1 + A2 : 2016 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée		
Réaction au feu	Non concerné						
Résistance au feu (E+EI)	Non concerné						
Étanchéité aux fumées (S)	Non concerné						
Fermeture automatique (C)	Non concerné						
Perméabilité à l'AIR	A*4 (NF EN 1026 et NF EN 12207)						
Étanchéité à l'EAU	E*7A (NF EN 1027 et NF EN 12208)						
Résistance au VENT	V*C4 pour Fenêtres V*B4 pour Portes-Fenêtres 2 vtx V*B3 pour Portes-Fenêtres 3 vtx (NF EN 12211 et NF EN 12210)						
Substances dangereuses	-						
Résistance au choc <sup>(6)</sup>	NPD						
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité <sup>(6)</sup>	Satisfaisant, 350N selon norme NF 14351-1 Satisfaisant selon NF P 20 501						
Hauteurs Totales (Hors-Tout)	1,48 m pour Fenêtres 2,18 m pour Portes fenêtres						
Performance acoustique <sup>(6)</sup>	Type de menuiseries	Type de vitrage	RW (C ; Ctr) (dB)				
	PF 2vtx (2180x1450)	4/16/4/16/4	Rw(C ; Ctr)=34(-2 ; -5)	Ra, tr=29dB (AC1)			
	PF 2vtx (2180x1450)	4/14/4/14/10	Rw(C ; Ctr)=39(-1 ; -3)	Ra, tr=36dB (AC3)			
	PF 2vtx (2180x1450)	44°Silence/12/4/12/8	Rw(C ; Ctr)=42(-2 ; -5)	Ra, tr=37dB (AC3)			
	PF 2vtx (2180x1450)	86°silence/20/64°silence	Rw(C ; Ctr)=43(0 ; 2)	Ra, tr=41dB (AC4)			
	OF 2vtx (1480x1450)	6/18/4	Rw(C ; Ctr)=36(-1 ; -3)	Ra, tr=33dB (AC2)			
	OF 2vtx (1480x1450)	10-20-4	Rw(C ; Ctr)=38(-1 ; -4)	Ra, tr=34dB (AC2)			
	OF 2vtx (1480x1450)	44°Silence/18/4/12/8	Rw(C ; Ctr)=41(-2 ; -4)	Ra, tr=37dB (AC3)			
	OF 2vtx (1480x1450)	64°silence/20/44°silence	Rw(C ; Ctr)=42(-2 ; -4)	Ra, tr=38dB (AC3)			
	OF 2vtx (1480x1450)	66°silence/20/64°	Rw(C ; Ctr)=44(-1 ; -4)	Ra, tr=40dB (AC4)			
OF 2vtx (1480x1450)	6/16/4/16/4	Rw(C ; Ctr)=39(-2 ; -6)	Ra, tr=33dB (AC2)				
OF 2vtx (1480x1450)	8/14/4/14/4	Rw(C ; Ctr)=40(-2 ; -5)	Ra, tr=35dB (AC2)				
OF 2vtx (1480x1450)	64°/12/4/12/33°	Rw(C ; Ctr)=44(-1 ; -5)	Ra, tr=39dB (AC3)				
Uw (W/m²K) par type de vitrage :	Uw		Vitrage				
			16 FAO Ug = 1,0	16/18/20 FA Ug = 1,1	4/16/4/16/4 FAO Ug = 0,5	4/16/4/16/4 FA Ug = 0,6	
			Uw	Uw	Uw	Uw	
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	Bois tendre	1,2	1,3	0,9	1,0	
		Bois lourd	1,3	1,4	1,0	1,1	
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	Bois tendre	1,3	1,3	0,9	1,1	
		Bois lourd	1,4	1,4	1,0	1,2	
	Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530	Bois tendre	1,3	1,3	0,9	1,1	
	Bois lourd	1,3	1,3	1,0	1,1		
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Type de menuiserie		Facteur solaire		Transmission lumineuse		
			clair	sombre			
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	4/16/4/16/4 FA ONE	Sg = 0,34	Sw = 0,22	Sw = 0,23	TLg = 0,57	TLw = 0,39
		4/16/4 FA ONE	Sg = 0,50	Sw = 0,35	Sw = 0,36	TLg = 0,70	TLw = 0,47
		4/16/4/16/4 FA	Sg = 0,65	Sw = 0,44	Sw = 0,44	TLg = 0,80	TLw = 0,54
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	4/16/4/16/4 FA ONE	Sg = 0,34	Sw = 0,23	Sw = 0,24	TLg = 0,57	TLw = 0,37
		4/16/4 FA ONE	Sg = 0,50	Sw = 0,33	Sw = 0,34	TLg = 0,70	TLw = 0,46
		4/16/4/16/4 FA	Sg = 0,65	Sw = 0,41	Sw = 0,42	TLg = 0,80	TLw = 0,52
	Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530	4/16/4/16/4 FA ONE	Sg = 0,34	Sw = 0,22	Sw = 0,23	TLg = 0,57	TLw = 0,40
		4/16/4 FA ONE	Sg = 0,50	Sw = 0,35	Sw = 0,36	TLg = 0,70	TLw = 0,49
4/16/4/16/4 FA		Sg = 0,65	Sw = 0,44	Sw = 0,44	TLg = 0,80	TLw = 0,55	

F.A. = Faible émissif + Gaz Argon

W.E. = Intercalaire Warm-Edge (PVC)

## 10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

Le 01 janvier 2021 à PORT-BRILLET

Eric BIGNON (PDG)