



22

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 007

janvier-22

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							
Réaction au feu		Non concerné							
Résistance au feu (E+EI)		Non concerné							
Etanchéité aux fumées (S)		Non concerné							
Fermeture automatique (C)		Non concerné							
Perméabilité à l'AIR		A*4 (NF EN 1026 et NF EN 12207)							
Etanchéité 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 ^(c)		NPD							
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)		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 ^(d)	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 :		Vitrage		16 FAO	16/18/20 FA	4/16/4/16/4 FAO	4/16/4/16/4 FA		
				Ug = 1,0	Ug = 1,1	Ug = 0,5	Ug = 0,6		
		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

 EN 14351-1 + A2 : 2016
 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons
 sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

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 2022 à PORT-BRILLET

Eric BIGNON (PDG)