



23

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 005

janvier-23

1. Fenêtre Modèle :

Fenêtres et Portes-fenêtres extérieures à recouvrement et coulissant Modèle : MA59

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.

BoisHD (organisme notifié N°2802) a réalisé un essai d'endurance sur produit type et une étude thermique selon le système 3

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

SOCOTEC (organisme non-notifié) a réalisé un essai AEV sur produit type, selon le système 4 et a délivré le rapport d'essai correspondant.

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
Perméabilité à l'AIR	A*4 (NF EN 1026 et NF EN 12207)				EN 14351-1 + A2 : 2016 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée
Étanchéité à l'EAU	E*7B (NF EN 1027 et NF EN 12208)				
Résistance au VENT	V*C3 pour Portes fenêtres V*C4 pour Fenêtres (NF EN 12211 et NF EN 12210)				
Résistance au choc ^(c)	NPD				
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité ^(c)	NPD (pas d'OB)				
Hauteurs Totales (Hors-Tout)	1,48 m pour Fenêtres 2,18 m pour Portes fenêtres				
Performance acoustique ^(d)	Type de vitrage		RW (C ; Ctr) (dB)		
	OF 2 vantaux pin sylvestre appui bois simple joint	4/18/4	Rw(C ; Ctr)=34(-2 ; 5)	Ra, tr=29dB (AC1)	
		6/16/4	Rw(C ; Ctr)=36(-2 ; 5)	Ra, tr=31dB (AC1)	
		10/14/4	Rw(C ; Ctr)=37(-1 ; 5)	Ra, tr=32dB (AC1)	
		44 ² silence/16/4	Rw(C ; Ctr)=39(-2 ; 6)	Ra, tr=33dB (AC2)	
44 ² silence/14/8	Rw(C ; Ctr)=40(-2 ; 6)	Ra, tr=34dB (AC2)			
44 ² silence/12/10	Rw(C ; Ctr)=41(-1 ; 5)	Ra, tr=36dB (AC3)			
OF 2 vantaux pin sylvestre appui bois double joint	6/16/4	Rw(C ; Ctr)=36(-1 ; 4)	Ra, tr=32dB (AC1)		
	10/14/4	Rw(C ; Ctr)=37(-1 ; 4)	Ra, tr=33dB (AC2)		
	44 ² silence/16/4	Rw(C ; Ctr)=40(-2 ; 6)	Ra, tr=34dB (AC2)		
	44 ² silence/14/8	Rw(C ; Ctr)=41(-2 ; 6)	Ra, tr=35dB (AC2)		
PF 2 vantaux pin sylvestre soubassement acoustique mousse PU seuil alu simple joint	4/18/4	Rw(C ; Ctr)=36(-1 ; 5)	Ra, tr=29dB (AC1)		
	6/16/4	Rw(C ; Ctr)=35(-1 ; 4)	Ra, tr=31dB (AC1)		
	10/14/4	Rw(C ; Ctr)=36(-1 ; 3)	Ra, tr=33dB (AC2)		
	44 ² silence/16/4	Rw(C ; Ctr)=38(-2 ; 5)	Ra, tr=33dB (AC2)		
44 ² silence/14/8	Rw(C ; Ctr)=38(-2 ; 5)	Ra, tr=34dB (AC2)			
44 ² silence/12/10	Rw(C ; Ctr)=39(-1 ; 4)	Ra, tr=35dB (AC2)			
Transmission thermique	Uw (W/m²K) par type de vitrage :				
		Vitrage		4/18/4	
		44 ² /16/4 one Ug = 1,0		Ug = 1,1	
		Uw		Uw	
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	Bois lourd	1,3	1,4	
Fenêtre 2 vtx 1480*1530	Bois lourd	1,4	1,4		
Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530	Bois lourd	1,4	1,5		
Propriété de rayonnement : - Facteur solaire - Transmission lumineuse	Type de menuiseries	Vitrage	Facteur solaire (clair)	Transmission lumineuse	
	Fenêtre 1 vtl 1480*1250	4/18/4	Sg = 0,65 Sw = 0,46	TLg = 0,82 TLw = 0,57	
	Fenêtre 2 vtx 1480*1530	4/18/4	Sg = 0,65 Sw = 0,43	TLg = 0,82 TLw = 0,53	
	Porte-fenêtre 2 vtx 2180*1530	4/18/4	Sg = 0,65 Sw = 0,40	TLg = 0,82 TLw = 0,50	
Substances dangereuses	/				
Performance au feu extérieur	Non concerné				
Réaction au feu	Non concerné				
Résistance au feu (E+EI)	Non concerné				
Étanchéité aux fumées (S)	Non concerné				
Fermeture automatique (C)	Non concerné				

F.A. = Faible émissif + Gaz Argon

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

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

Le 01 janvier 2023 à PORT-BRILLET

Eric BIGNON (PDG)