

**DECLARATION DES PERFORMANCES**

**N° ALU PE M2 - WIBAIE\_PE\_02**

1	<b>Famille Porte d'entrée Aluminium monobloc 85</b>	
2	Identifiant du produit : PEA1 / PEA2 / PEA2T / PEF1 / PEF2 / PEF2T / PEP1 / PEP2 / PEP2T	
3	Menuiserie destinée à la communication dans les zones domestiques et commerciales sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours	
4	Commercialisation par WIBAIE - 14 bd du Cormier - 49300 CHOLET - www.wibaie.fr	
5	Nom et coordonnées du mandataire : non concerné	
6	Le CSTB (laboratoire accrédité sous les n° n°1-0300, 1-0301, 1-0302, 1-0304, 1-0305, 1-0306 et 1-1542), a réalisé les	
7	& (système 1 pour les portes dans les issues de secours) Il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondants, intégrant la constance des performances.	
8	Produit avec évaluation technique européenne : non concerné	
	<b>Norme de référence : NF EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010</b> Fenêtres et Blocs-portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de f	
	<b>PERFORMANCES DECLAREES</b> (suivant spécifications techniques harmonisées NF EN 14351-1 : 2006	
	<b>Caractéristiques essentielles</b>	
	Perméabilité à l'air : A	
	Etanchéité à l'eau <sup>(a)</sup> : E	
	Résistance au Vent : V (pression d'essai, flèche du cadre)	
	Transmission thermique : Ud	Ud c
	Propriété de rayonnement : facteur solaire Sw	
9	Propriété de rayonnement : transmission lumineuse TLw	
	Acoustique : Rw	
	Substances dangereuses	Composés OI Conformité R
	Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	
	Résistance au choc (si portes vitrées avec risques de blessure)	
	Hauteur et largeur de passage	Hauteu Largeu

	Aptitude au déblocage <sup>(a)</sup> (portes verrouillées dans les issues de secours uniquement)	
10	<p>Les performances du produit (identifié ci-dessus) sont conformes aux performances déclarées.</p> <p>A Cholet, le 26 novembre 2021</p> <p>Signataire : Vincent JAUD - Directeur Produit</p> 	

**Informations sur l'écologie, la santé et la sécurité (REACH)**

Ce produit est un article tel que défini à l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substance destinée à être rejetée dans l'environnement. Une fiche de données de sécurité au sens de l'article 31 n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, le transporter ou l'appliquer. Les instructions données dans la notice produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient aucune substance préoccupante REACH ou dans la liste candidate publiée par l'Agence Européenne des Produits chimiques(AEPC) dans des concentrations supérieures à 0,1 % en poids.

**Mentions légales**

Les informations sur la présente Déclaration des Performances (DoP) sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience de nos produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales (voir notice de pose et garantie WIBA). Nos Clients et utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné.

<sup>(a)</sup> incluant la durabilité; <sup>(b)</sup> disponible sur demande à WIBAIE; <sup>(c)</sup> npd lorsqu'il n'y a pas de dispositif de sécurité

Novembre 2021

calculs et les essais de type selon le système 3

fumée

+ A1 : 2010)

**Performances**

npd

npd

npd

de 0,82 à 1,3 W/(m²K)

npd

npd

npd

rganiques Volatiles (COV) : A +;  
EACH (voir chapitre ci-dessous)

npd <sup>(c)</sup>

npd

r de 1885 mm à 2183 mm

r de 698 mm à 1904 mm

Rapport d'étude thermique n°1

Modèle	Panneau courant	Panneau acoustique
	A <sub>p</sub> (m <sup>2</sup> ) U <sub>p</sub> (W/(m <sup>2</sup> .K))	A <sub>p_acou</sub> (m <sup>2</sup> ) U <sub>p_acou</sub> (W/(m <sup>2</sup> .K))
DIVA SIERRA AGORA GALA TREMA BACCARA	A <sub>p</sub> = 1,9002 m <sup>2</sup> U <sub>p</sub> = 0,39 W/(m <sup>2</sup> .K)	-
<u>AVEC OPTION ACOUSTIQUE :</u> DIVA SIERRA AGORA GALA TREMA BACCARA	A <sub>p</sub> = 1,3002 m <sup>2</sup> U <sub>p</sub> = 0,39 W/(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>p_acou</sub> = 0,4002 m <sup>2</sup> U <sub>p_acou</sub> = 0,45 W/(m <sup>2</sup> .K)

Tableau 5 : Coefficient de transmission

3.4.2. Portes avec vitrage

Modèle	Panneau	Profilés
	A <sub>p</sub> (m <sup>2</sup> ) U <sub>p</sub> (W/(m <sup>2</sup> .K))	A <sub>f</sub> (m <sup>2</sup> ) U <sub>f</sub> (W/(m <sup>2</sup> .K))
DUNA	A <sub>p</sub> = 1,3581 m <sup>2</sup> U <sub>p</sub> = 0,39 W/(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>f</sub> = 0,7812 m <sup>2</sup> U <sub>f_moyen</sub> = 1,88 W/(m <sup>2</sup> .K)
JAVA	A <sub>p</sub> = 1,4903 m <sup>2</sup> U <sub>p</sub> = 0,39 W/(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>f</sub> = 0,7812 m <sup>2</sup> U <sub>f_moyen</sub> = 1,88 W/(m <sup>2</sup> .K)
TONGA	A <sub>p</sub> = 1,3473 m <sup>2</sup> U <sub>p</sub> = 0,39 W/(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>f</sub> = 0,7812 m <sup>2</sup> U <sub>f_moyen</sub> = 1,88 W/(m <sup>2</sup> .K)
CAPELLA	A <sub>p</sub> = 1,4902 m <sup>2</sup> U <sub>p</sub> = 0,39 W/(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>f</sub> = 0,7812 m <sup>2</sup> U <sub>f_moyen</sub> = 1,88 W/(m <sup>2</sup> .K)

Tableau 6 : Coefficients de transmission

npd

ée dans des conditions normales ou raisonnablement  
l'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, se référer aux  
(SVHC) telles que mentionnées dans l'article XIV du règlement  
en poids.

érience que la société WIBAIE a acquises à ce jour de ses  
IE présentes sur chaque produit).  
(internet [www.wibaie.fr](http://www.wibaie.fr)), qui leur sera remise sur demande.

DBV-21-26088499

Acoustique (m <sup>2</sup> ) U <sub>f</sub> /(m <sup>2</sup> .K)	Profils  A <sub>f</sub> (m <sup>2</sup> ) U <sub>f</sub> (W/(m <sup>2</sup> .K))	Porte 1 vantail Dimensions hors-tout 2,18 m (H) x 1,23 m (L)
		Coefficient de transmission thermique U <sub>D</sub> en W/(m <sup>2</sup> .K)
	A <sub>f</sub> = 0,7812 m <sup>2</sup>  U <sub>f moyen</sub> = 1,88 W/(m <sup>2</sup> .K)	0,82
0,6000 m <sup>2</sup>  0,9 W/(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>f</sub> = 0,7812 m <sup>2</sup>  U <sub>f moyen</sub> = 1,88 W/(m <sup>2</sup> .K)	0,85

Transmission thermique U<sub>D</sub> de portes opaques

Acoustique (m <sup>2</sup> ) U <sub>f</sub> /(m <sup>2</sup> .K)	Vitrage  A <sub>g</sub> (m <sup>2</sup> ) l <sub>g</sub> (m) U <sub>g</sub> (W/(m <sup>2</sup> .K))	Porte 1 vantail Dimensions hors-tout 2,18 m (H) x 1,23 m (L)
		Coefficient de transmission thermique U <sub>D</sub> en W/(m <sup>2</sup> .K)
m <sup>2</sup> U <sub>f</sub> /(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>g</sub> = 0,5421 m <sup>2</sup> l <sub>g</sub> =4,0540 m U <sub>g</sub> = 1,7 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,3 (1,338)
m <sup>2</sup> U <sub>f</sub> /(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>g</sub> = 0,4099 m <sup>2</sup> l <sub>g</sub> =3,8960 m U <sub>g</sub> = 1,7 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,3 (1,264)
m <sup>2</sup> U <sub>f</sub> /(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>g</sub> = 0,5529 m <sup>2</sup> l <sub>g</sub> =3,4661 m U <sub>g</sub> = 1,7 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,3 (1,308)
m <sup>2</sup> U <sub>f</sub> /(m <sup>2</sup> .K)	A <sub>g</sub> = 0,4099 m <sup>2</sup> l <sub>g</sub> =3,8960 m U <sub>g</sub> = 1,7 W/(m <sup>2</sup> .K)	1,3 (1,264)

Transmission thermique U<sub>D</sub> de portes avec vitrage