

**DECLARATION DES PERFORMANCES****N° MIX FR 2 +**

juillet 2013

1	<b>Famille Fenêtre Frappe Mixte Bois-Aluminium 2 vantaux et plus</b>	
2	Identifiant du produit : FF2 / FF2T / OB2 / OB2T / PFF2 / PFF2T / PFOB2 / PFOB2T	
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 CAIB - 14 bd du Cormier - 49300 CHOLET - www.caib.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 calculs et les essais de type selon le système 3.	
7	Il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondants, intégrant la constance des performances. Pour les produits certifiés NF, le CSTB (mandaté par AFNOR Certification pour délivrer la marque NF) a réalisé une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine.	
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 fumée	
	<b>PERFORMANCES DECLAREES</b> (suivant spécifications techniques harmonisées NF EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010)	
	<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performances</b>
	Perméabilité à l'air : A	Classe A*3 ou A*4
	Etanchéité à l'eau <sup>(a)</sup> : E	Classe E*7B
	Résistance au Vent : V (pression d'essai, flèche du cadre)	Classe V*A2
	Transmission thermique : Uw	Uw de 1,2 à 2,2 W/(m²K) performance exacte sur le bilan des performances thermiques de la commande <sup>(b)</sup>
9	Propriété de rayonnement : facteur solaire Sw	Sw de 0,16 à 0,51 performance exacte sur le bilan des performances thermiques de la commande <sup>(b)</sup>
	Propriété de rayonnement : transmission lumineuse T <sub>Lw</sub>	TLw de 0,13 à 0,64 performance exacte sur le bilan des performances thermiques de la commande <sup>(b)</sup>
	Acoustique : Rw	npd
	Substances dangereuses	Composés Organiques Volatiles (COV) : A +; Conformité REACH (voir chapitre ci-dessous)
	Capacité de résistance des dispositifs de sécurité	Valeur de seuil de 60s sous 350N (Oscillo-battant & soufflet) npd (autres) <sup>(c)</sup>
	Force de manœuvre	classe 1
10	Les performances du produit (identifié ci-dessus) sont conformes aux performances déclarées. A Cholet, le 1 <sup>er</sup> juillet 2013 Signataire : Marc BONJOUR - Directeur Général 	

**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 des conditions normales ou raisonnablement prévisibles. 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'utiliser. Pour une utilisation en toute sécurité, se référer aux instructions données dans la notice produit. Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient aucune substance préoccupante (SVHC) telles que mentionnées dans l'article XIV du règlement 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 que la société CAIB a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales (voir notice de pose et garantie CAIB présentes sur chaque produit). Nos Clients et utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné (internet www.caib.fr), qui leur sera remise sur demande.

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