

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°PVC-03-Sept 2017

**1. Code d'identification unique du produit type :** fenêtres et portes-fenêtres PVC coulissante gamme HORIZON

**2. Usage prévu :** communication dans les zones domestiques et commerciales sans compartiment feu/fumée ni dans les issues de secours

**3. Fabricant :**



Armen Industrie  
Zone d'activités de Kermat - BP 5 - 29410 GUICLAN - FRANCE



02.98.15.54.65



02.98.24.96.77



armen-industrie@orange.fr



armen-industrie.fr

**4. Mandataire :** aucun

**5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** système 3

**6. a) Norme harmonisée :** NF EN 14351-1 + A1 (2010) - Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

**b) Organismes notifiés :**

CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment), n°0679

FCBA (Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement) Institut Technologique, n°0380

**7. Performances déclarées :**

Performance au feu extérieur :	Non concerné
Réaction au feu :	Non concerné
Résistance au feu (E+EI) :	Non couverte par la présente norme
Étanchéité aux fumées (S) :	Non couverte par la présente norme
Fermeture automatique (C) :	Non couverte par la présente norme
Étanchéité à l'eau :	<b>Classe E*5B</b>
Substances dangereuses :	Pas de performance déterminée
Résistance au vent :	<b>Classe V*C2</b>
Résistance à la charge de neige et charge permanente :	Non concerné
Résistance au choc :	Non concerné
Capacité portante des dispositifs de sécurité :	<b>Valeur seuil de 60s sous 350N</b>
Hauteur :	Non concerné
Aptitude au déblocage :	Non concerné
Force de manœuvre :	Non concerné

Performance acoustique :	<b>Rw = 29dB</b> (double vitrage 4/20/4) à <b>36dB</b> (double vitrage 8/12/44.2) pour fenêtre avec/sans capot thermique <b>Rw = 28dB</b> (double vitrage 4/20/4) à <b>36dB</b> (double vitrage 8/12/44.2) pour porte-fenêtre avec/sans capot thermique
Transmission thermique :	<b>Uw = 1.8W/m<sup>2</sup>.K</b> (vitrage Ug=1.1W/m <sup>2</sup> .K et intercalaire aluminium) à <b>1.5W/m<sup>2</sup>.K</b> (vitrage Ug=1.1W/m <sup>2</sup> .K et intercalaire SWV) pour une fenêtre <b>Uw = 1.6W/m<sup>2</sup>.K</b> (vitrage Ug=1.1W/m <sup>2</sup> .K et intercalaire aluminium) à <b>1.4W/m<sup>2</sup>.K</b> (vitrage Ug=1.1W/m <sup>2</sup> .K et intercalaire SWV) pour une porte-fenêtre
Propriété de rayonnement :	<b>Sw = 0.13</b> (Sg = 0.2) à <b>0.44</b> (Sg =0.7) pour une fenêtre claire <b>Sw = 0.15</b> (Sg = 0.2) à <b>0.50</b> (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre claire <b>Sw = 0.14</b> (Sg = 0.2) à <b>0.45</b> (Sg =0.7) pour une fenêtre foncée <b>Sw = 0.16</b> (Sg = 0.2) à <b>0.51</b> (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre foncée
Perméabilité à l'air :	<b>Classe A*3</b>

#### 8. Documents techniques appropriés :

Document Technique d'Application : **n°6/12-2056**

Essais AEV et mécanique sur châssis 2 vantaux coulissant : **CSTB n°BV11-758**

Calculs thermiques et facteur solaire sur menuiseries de types : **CSTB n°BV12-044**

Essais acoustiques sur fenêtre et porte-fenêtre types avec différents vitrages :

<b>FCBA n°404/12/42/1</b>	sur fenêtre et porte-fenêtre avec/sans capot thermique
<b>FCBA n°404/12/42/2</b>	coulissantes deux vantaux double vitrage
<b>FCBA n°404/12/42/3</b>	sur fenêtre et porte-fenêtre avec/sans capot thermique
<b>FCBA n°404/12/42/4</b>	coulissantes deux vantaux double vitrage
<b>FCBA n°404/12/42/5</b>	sur fenêtre et porte-fenêtre avec/sans capot thermique
<b>FCBA n°404/12/42/6</b>	coulissantes deux vantaux double vitrage

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Le 28/09/2017 à GUICLAN

Pascal BEYOU, Président

