

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°PVC-01-Sept 2017

1. **Code d'identification unique du produit type :** fenêtres et portes-fenêtres PVC à frappe gamme PERFORMANCE

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 :	Classe E*7B
Substances dangereuses :	Pas de performance déterminée
Résistance au vent :	Classe V*B2
Résistance à la charge de neige et charge permanente :	Non concerné
Résistance au choc :	Non concerné
Capacité portante des dispositifs de sécurité :	Valeur seuil de 60s sous 350N
Hauteur :	Non concerné
Aptitude au déblocage :	Non concerné
Force de manœuvre :	Non concerné

Performance acoustique : **Rw = 28dB** (double vitrage 4/16/4) à **40dB** (triple vitrage 44.2/10/4/10/66.2) pour une fenêtre

Rw = 29dB (double vitrage 4/16/4) à **42dB** (triple vitrage 44.2/10/4/10/66.2) pour une porte-fenêtre

Transmission thermique : **Uw = 1.4W/m².K** (vitrage Ug=1.1W/m².K et intercalaire aluminium) à **0.88W/m².K** (vitrage Ug=0.6W/m².K et intercalaire SWV) pour une fenêtre

Uw = 1.4W/m².K (vitrage Ug=1.1W/m².K et intercalaire aluminium) à **0.90W/m².K** (vitrage Ug=0.6W/m².K et intercalaire SWV) pour une porte-fenêtre

Propriété de rayonnement : **Sw = 0.13** (Sg = 0.2) à **0.46** (Sg =0.7) pour une fenêtre claire
Sw = 0.13 (Sg = 0.2) à **0.45** (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre claire

Sw = 0.14 (Sg = 0.2) à **0.47** (Sg =0.7) pour une fenêtre foncée

Sw = 0.14 (Sg = 0.2) à **0.46** (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre foncée

Perméabilité à l'air : **Classe A*4**

8. Documents techniques appropriés :

Document Technique d'Application : **n°6/12-2031_V2**

Essais capacité de résistance des dispositifs de sécurité : **CSTB n°BV11-888**

Essais AEV sur châssis 2 vantaux à la française avec fixe latéral : **CSTB n°BV11-889**

Essais AEV sur châssis 2 vantaux à la française : **CSTB n°BV11-890**

Calculs thermiques et facteur solaire sur menuiseries de types : **CSTB n°BV11-444**

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

FCBA n°404/11/189/1 sur fenêtre deux vantaux double vitrage

FCBA n°404/11/189/2A sur porte-fenêtre deux vantaux double vitrage

FCBA n°404/11/189/3 sur fenêtre deux vantaux triple vitrage

FCBA n°404/11/189/4 sur porte-fenêtre deux vantaux triple vitrage

FCBA n°404/11/189/5 sur fenêtre à frappe deux vantaux double vitrage

FCBA n°404/11/189/6 sur porte-fenêtre deux vantaux double vitrage

FCBA n°404/11/189/7 sur fenêtre triple deux vantaux vitrage

FCBA n°404/11/189/8 sur porte-fenêtre deux vantaux triple vitrage

FCBA n°404/11/189/9 sur porte-fenêtre deux vantaux double vitrage avec soubassement

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

