

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 :	Classe E*7B
Substances dangereuses :	Pas de performance déterminée
Résistance au vent :	Classe V*A2
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 = 29dB (double vitrage 4/20/4) à 36dB (double vitrage 8/12/44.2) pour fenêtre avec/sans capot thermique Rw = 28dB (double vitrage 4/20/4) à 36dB (double vitrage 8/12/44.2) pour porte-fenêtre avec/sans capot thermique
Transmission thermique :	Uw = 1.8W/m².K (vitrage Ug=1.1W/m ² .K et intercalaire aluminium) à 1.5W/m².K (vitrage Ug=1.1W/m ² .K et intercalaire SWV) pour une fenêtre Uw = 1.6W/m².K (vitrage Ug=1.1W/m ² .K et intercalaire aluminium) à 1.4W/m².K (vitrage Ug=1.1W/m ² .K et intercalaire SWV) pour une porte-fenêtre
Propriété de rayonnement :	Sw = 0.13 (Sg = 0.2) à 0.44 (Sg =0.7) pour une fenêtre claire Sw = 0.15 (Sg = 0.2) à 0.50 (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre claire Sw = 0.14 (Sg = 0.2) à 0.45 (Sg =0.7) pour une fenêtre foncée Sw = 0.16 (Sg = 0.2) à 0.51 (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre foncée
Perméabilité à l'air :	Classe A*4

8. Documents techniques appropriés :

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

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 :

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

