

DÉCLARATION DES PERFORMANCES


N°ALU-02-Sept2017


1. **Code d'identification unique du produit type** : fenêtres et portes-fenêtres ALU à frappe gamme I-Process 5200 Advance+ (LUMIÈRE)

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

Bureau Veritas Certification, n°2294

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*5B pour châssis 2 vantaux à la française avec fixe latéral Classe E*9A pour châssis 2 vantaux à la française
Substances dangereuses :	Pas de performance déterminée
Résistance au vent :	Classe V*C2 pour châssis 2 vantaux à la française avec fixe latéral Classe V*C3 pour châssis 2 vantaux à la française
Résistance à la charge de neige et charge permanente :	Non concerné

Résistance au choc: Non concerné
Capacité portante des dispositifs de sécurité: Pas de performance déterminée

Hauteur: Non concerné
Aptitude au déblocage: Non concerné
Force de manœuvre: Non concerné
Performance acoustique: **Rw = 29dB** (double vitrage 4/16/4) à **38dB** (double vitrage 44.2/10/44.2)
Transmission thermique: **Uw = 1.7W/m².K** (vitrage Ug=1.1W/m².K et intercalaire aluminium) à **1.5W/m².K** (vitrage Ug=1.1W/m².K et intercalaire SWV) pour une fenêtre et porte-fenêtre
Propriété de rayonnement: **Sw = 0.15** (Sg = 0.2) à **0.52** (Sg=0.7) pour une fenêtre claire
Sw = 0.15 (Sg = 0.2) à **0.51** (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre claire
Sw = 0.16 (Sg = 0.2) à **0.53** (Sg =0.7) pour une fenêtre foncée
Sw = 0.16 (Sg = 0.2) à **0.52** (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre foncée
Perméabilité à l'air: **Classe A*4**

8. Documents techniques appropriés :

Document Technique d'Application: **n°6/12-2091_V2**

Essais AEV sur châssis 2 vantaux à la française avec fixe latéral: **CSTB n°BV09-1338**

Essais AEV sur châssis 2 vantaux à la française: **VERITAS n°CER5200_403**

Calculs thermiques et facteur solaire sur menuiseries de types: **CSTB n°BV08-1254**

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

SAINT GOBAIN n°CER5200A+_701660 sur fenêtre deux vantaux double vitrage

SAINT GOBAIN n°CER5200A+_701872 sur fenêtre deux vantaux double vitrage

SAINT GOBAIN n°CER5200A+_701873 sur fenêtre deux vantaux double vitrage

SAINT GOBAIN n°CER5200A+_701876 sur fenêtre 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

