


## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°ALU-03-Sept 2017

1. **Code d'identification unique du produit type :** fenêtres et portes-fenêtres ALU coulissantes gamme I-Process 3200

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 :                                   | <b>Classe E*6B à 7B</b>            |
| Substances dangereuses :                               | Pas de performance déterminée      |
| Résistance au vent :                                   | <b>Classe V*B3</b>                 |
| 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 :   | <b>Rw = 30dB à 37dB</b>  |
| Transmission thermique :   | <b>Uw = 2W/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=0.6W/m <sup>2</sup> .K et intercalaire SWV) pour une fenêtre<br><b>Uw = 1.7W/m<sup>2</sup>.K</b> (vitrage Ug=1.1W/m <sup>2</sup> .K et intercalaire aluminium) à <b>1.2W/m<sup>2</sup>.K</b> (vitrage Ug=0.6W/m <sup>2</sup> .K et intercalaire SWV) pour une porte-fenêtre |
| Propriété de rayonnement : | <b>Sw = 0.14</b> (Sg = 0.2) à <b>0.47</b> (Sg =0.7) pour une fenêtre clair<br><b>Sw = 0.15</b> (Sg = 0.2) à <b>0.52</b> (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre clair<br><b>Sw = 0.15</b> (Sg = 0.2) à <b>0.48</b> (Sg =0.7) pour une fenêtre foncé<br><b>Sw = 0.16</b> (Sg = 0.2) à <b>0.53</b> (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre foncé   |
| Perméabilité à l'air :     | <b>Classe A*3 à A*4</b>  |

## 8. Documents techniques appropriés :

Document Technique d'Application : **n°6/14-2217**  
 Essais AEV sur châssis 2 vantaux : **VERITAS n°CER3200\_009**  
**VERITAS n°CER3200\_011**  
**VERITAS n°CER3200\_012**  
**VERITAS n°CER3200\_013**

Calculs thermiques et facteur solaire sur menuiseries de types : **CSTB n°2013\_SEPALUMIC\_011**  
**CSTB n°2013\_SEPALUMIC\_012**  
**CSTB n°2013\_SEPALUMIC\_013**  
**CSTB n°2013\_SEPALUMIC\_014**  
**CSTB n°2013\_SEPALUMIC\_015**  
**CSTB n°2013\_SEPALUMIC\_016**  
**CSTB n°2013\_SEPALUMIC\_017**  
**CSTB n°2013\_SEPALUMIC\_018**

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

**SAINT GOBAIN n°CER3200\_702541** sur coulissant deux vantaux double vitrage  
**SAINT GOBAIN n° CER3200\_702547** sur coulissant deux vantaux double vitrage  
**SAINT GOBAIN n° CER3200\_702564** sur coulissant deux vantaux double vitrage  
**SAINT GOBAIN n° CER3200\_702571** sur coulissant deux vantaux double vitrage  
**SAINT GOBAIN n° CER3200\_702575** sur coulissant 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

