

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N°ALU-01-Sept 2017

1. **Code d'identification unique du produit type :** fenêtres et portes-fenêtres ALU à frappe gamme Duotherm 5000 (ÉLEGANCE)

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*7B pour châssis 2 vantaux à la française avec fixe latéral Classe E*9A pour châssis 1 vantail oscillo-battante
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 1 vantail oscillo-battante
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 = 29.3dB (double vitrage 4/12/4) à 40.4dB (double vitrage contrasoner 9/12/10)
Transmission thermique :	Uw = 2W/m².K (vitrage Ug=1.1W/m ² .K et intercalaire aluminium) à 1.3W/m².K (vitrage Ug=0.6W/m ² .K et intercalaire SWW) pour une fenêtre Uw = 1.9W/m².K (vitrage Ug=1.1W/m ² .K et intercalaire aluminium) à 1.4W/m².K (vitrage Ug=0.6W/m ² .K et intercalaire SWW) pour une porte-fenêtre
Propriété de rayonnement :	Sw = 0.14 (Sg = 0.2) à 0.50 (Sg =0.7) pour une fenêtre claire Sw = 0.15 (Sg = 0.2) à 0.49 (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre claire Sw = 0.16 (Sg = 0.2) à 0.51 (Sg =0.7) pour une fenêtre foncée Sw = 0.16 (Sg = 0.2) à 0.50 (Sg =0.7) pour une porte-fenêtre foncée
Perméabilité à l'air :	Classe A*3 pour châssis 2 vantaux à la française avec fixe latéral Classe A*4 pour châssis 1 vantail oscillo-battante

8. Documents techniques appropriés :

Document Technique d'Application : **n°6/16-2300**

Essais capacité de résistance des dispositifs de sécurité : **CSTB n°BV16-461**

Essais AEV sur châssis 2 vantaux à la française avec fixe latéral : **CSTB n°BV13-489**

Essais AEV sur châssis 1 vantail oscillo-battante : **VERITAS n°CER5000_459**

Calculs thermiques et facteur solaire sur menuiseries de types : **CSTB n°BV09-0517**

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

SAINT GOBAIN n°CER5000_625344 sur fenêtre un vantail double vitrage

SAINT GOBAIN n°CER5000_625345 sur fenêtre un vantail double vitrage

SAINT GOBAIN n°CER5000_625346 sur fenêtre un vantail double vitrage

SAINT GOBAIN n°CER5000_625347 sur fenêtre un vantail double vitrage

SAINT GOBAIN n°CER5000_625349 sur fenêtre un vantail 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

