

F. I. Schmölln GmbH · Altenburger Straße 72 · D-04626 Schmölln

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 109 / RPC / 2016 12 01

- 1 Fenêtre et porte-fenêtre PVC, couverture à frappe 1 vantail / 2 vantaux, fixe et composé
- 2 Identification du produit : Fenêtre Modèle Brico Artens Essential
- 3 Usage prévu : Communication dans les zones domestiques et commerciales sans compartimentation feu/fumée ni dans les issues de secours
- 4 Nom et coordonnées du fabricant :
F. I. SCHMÖLLN GmbH
ALTENBURGER STRASSE 72
D-04626 SCHMÖLLN (Allemagne)
- 5 Nom et adresse de contact du mandataire : Non applicable
- 6 Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : système 3
- 7 Déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
Les déclarations de performances sont conformes aux essais organisés dans le cadre du Document d'Application Technique "In Alpha 70" n° 6/13-2145*V1 délivré par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, organisme notifié n° 0679, 84 Avenue Jean Jaurès CHAMPS SUR MARNE 77447 MARNE LA VALLEE
Les volets roulants sont conformes aux règles de certification NF 202 délivrées par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
Les essais complémentaires, études thermiques et / ou essais acoustiques ont été délivrés par le CSTB
CSTB a réalisé l'essai de résistance au vent
l'essai d'étanchéité à l'eau a délivré le rapport d'étude thermique n° BV11-883 du 28 juin 2011
l'essai de perméabilité à l'air
l'essai de résistance au vent a délivré le Document Technique d'Application : Avis Technique 6/13-2145*V1
l'essai de transmission thermique
l'essai de transmission thermique
l'essai de facteur solaire a délivré le rapport d'essai thermique BV13-856 du 1er août 2013
l'essai de transmission lumineuse
l'essai de résistance au vent
l'essai d'étanchéité à l'eau a délivré le certificat NI concernant les fermetures volets roulants chromo Vx-chromo Vx Renc
l'essai de perméabilité à l'air - Chromo-CX n° 562-281-02 du 7 décembre 2012
l'essai de transmission thermique
l'essai de performance acoustique
l'essai de performance acoustique a délivré Le rapport d'essai acoustique AC10-26028409/2-REV01

- 8 Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : non applicable
- 9 Performances déclarées

Brico Essentielle - FENETRE et PORTE FENETRE - Blanc		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau (a)	Non protégé (A) : Classe 8 Rapport d'étude thermique BV11-883 du 28 juin 2011	EN 14351-1:2006 + A1:2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour pignons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée
Substances dangereuses (b)	Néant	
Résistance au vent	Pression d'essai : Classe 2 Flèche du cadre : Classe A Rapport d'étude thermique BV11-883 du 28 juin 2011	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité (c)	Valeur seuil bûs sous 350N	
Performance acoustique (d)	Rw (C, Ctr) : 32 (-1, -4) AC10-26028409/2-REV01	
Transmission thermique	Uw = 1,3 W/m².K Rapport d'étude thermique BV13-856 du 1er août 2013	
Propriété de rayonnement -Facteur solaire -Transmission lumineuse	NPD	
Perméabilité à l'air	Classe 4 Rapport d'étude thermique BV11-883 du 28 juin 2011	

Performance acoustique

Type de vitrage	Rw (C, Ctr)	Document de référence
4/10/4	32 (-1, -4)	AC10-26028409/2-REV01

Transmission thermique

Type de vitrage	Uw	Document de référence
4/10/4 (Fe + Gaz + bord chaud)	1,3 W/m².K	Rapport d'étude thermique BV13-856 du 1er août 2013

Légende

Fe : couche faiblement émissive 0,03

Gaz : Argon à remplissage 90 % en double vitrage

bord chaud : intercalaire en matériau de synthèse de type TGI spacer, Thermix TX N, SGG Swisspacer (feuil alu)

(a) Incluant la durabilité

(b) Une base de données informative sur les dispositions européennes et nationales relatives aux substances dangereuses peut être consultée sur le site EUROPA de la Construction (accessible à l'adresse http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangerous/dangermain_en.htm).

(c) Les niveaux seuils ont été identifiés par les rédacteurs de spécifications techniques

(d) Si revendiqué

A Schmölln le 1er décembre 2016

M. MODRACH Directeur d'usine

Signature :

