

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 150 / RPC / 2023 05 30



- 1 Fenêtre et porte-fenêtre PVC, ouverture à frappe 1 vantail / 2 vantaux, fixe et composé
- 2 Identification du produit : Fenêtre Modèle Brico Essentiel coloris Teintés masse et Plaxés
- 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.SCHMOLLN GmbH
ALTBURGER STR.72
DE.04626 SCHMOLLN (Allemagne)

- 5 Nom et adresse 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 "Gamme 70" n°6/16-2321 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 NF202 délivré 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'essai AEV BV06-212 du 20 février 2006
l'essai de perméabilité à l'air	
l'essai de transmission thermique	a délivré le rapport d'étude thermique DBV-21-04796 du 13 septembre 2021
l'essai de transmission thermique	
l'essai de facteur solaire	a délivré le Document Technique d'Application : Avis Technique 6/16-2321
l'essai de transmission lumineuse	
l'essai de résistance au vent	
l'essai d'étanchéité à l'eau	
l'essai de perméabilité à l'air	a délivré le certificat NF concernant les fermetures volets roulants chrono VX -chrono VX Réno - ChronoC-CX n°760-252-02 du 26 septembre 2017
l'essai de transmission thermique	
l'essai de performance acoustique	
l'essai de performance acoustique	a délivré le rapport d'essais acoustiques 404/14/353 du 14 novembre 2014

8 Dans le cas de la déclaration de 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 - Teintés masse et plaxés		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau (a)	Non protégé (A): Classe 8 Rapport d'essai AEV BV06-212 du 20 février 2006	
Substances dangereuses (b)	Néant	
Résistance au vent	Pression d'essai : Classe 2 Flèche du cadre : Classe B Rapport d'essai AEV BV06-212 du 20 février 2006	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité (c)	Valeur seuil 60s sous 350N	
Performance acoustique (d)	Rw (C,Ctr) : 34 (-2,-4) Rapport d'essais acoustiques 404/14/353 du 14 novembre 2014	EN 14351 -1 : 2006 + A1 : 2010 Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée
Transmission thermique	Uw = 1,3 W/m².K Avis Technique 6/16-2321	
Propriété de rayonnement -Facteur solaire -Transmission lumineuse	NPD	
Perméabilité à l'air	Classe 4 Rapport d'essai AEV du 20 février 2006	

Performance acoustique

Type de vitrage	Rw (C, Ctr)	Document de référence
4/20/4	Rw (C,Ctr) : 34 (-2,-4)	Rapport d'essais acoustiques 404/14/353

Transmission thermique

Type de vitrage	Uw	Document de référence
4/20/4 (Fe + Gaz + bord chaud) coloris teinté masse	1,3 W/m ² .K	Avis Technique 6/16-2321

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/dangsub/dangmain_en.htm).
- (c) Les niveaux seuils ont été identifiés par les rédacteurs de spécifications techniques
- (d) Si revendiqué

A Schmölln le 30/05/2023

M. KUEHN Directeur d'usine

Signature :



F.I. Schmölln GmbH
 Altenburger Straße 72
 D-04626 Schmölln
 Telefon: +49 (0) 3 44 91/3 51-0
 E-Mail: info@closy.com