

## 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.SCHMÖLLN GmbH  
ALTENBURGER STR.72  
DE.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 "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 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 - Teintés masse et plaxés  |  |  |
|---|--|--|
| Caractéristiques essentielles   | Performances   | Spécifications techniques harmonisées  |
| Etanchéité à l'eau (a)  | Non protégé (A): Classe 8<br>Rapport d'essai AEV BV06-212 du 20 février 2006                                 | EN 14351 -1 : 2006 + A1 : 2010<br>Fenêtres et blocs portes extérieurs pour piétons sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée |
| Substances dangereuses (b)  | Néant  |  |
| Résistance au vent  | Pression d'essai : Classe 2<br>Flèche du cadre : Classe B<br>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)<br>Rapport d'essais acoustiques 404/14/353 du 14 novembre 2014                     |  |
| Transmission thermique  | Uw = 1,3 W/m².K<br>Avis Technique 6/16-2321  |  |
| Propriété de rayonnement<br>-Facteur solaire<br>-Transmission lumineuse | NPD  |  |
| Perméabilité à l'air  | Classe 4<br>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)<br>coloris teinté masse | 1,3 W/m².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](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](mailto:info@closy.com)