

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 : Gamme 70V
- 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
ALTENBURGER STR.72
DE.04626 SCHMOLLN (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 & "Gamme 70V" 6/16-2321_V4 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 Batiment

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 DVB-23-21535 du 23 octobre 2023
	l'essai de perméabilité à l'air		
	l'essai de transmission thermique		
	l'essai de facteur solaire	a délivré	le rapport d'étude thermique 2023_VEKA_02 du 15 novembre 2023
	l'essai de transmission lumineuse		
	l'essai de performance acoustique	a délivré	le rapport d'essais acoustiques 404/14/353 du 14 novembre 2014
	résistance au vent		
	étanchéité à l'eau	a délivré	le marquage CE (fabriquant de volet roulant)
	perméabilité à l'air		
	transmission thermique		

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

Gamme 70V - FENETRE et PORTE FENETRE - Teintés masse et plaxés		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau (a)	Non protégé (A) : Classe 9 Rapport d'essai AEV DVB-23-21535 du 23 octobre 2023	EN 14351 -1 : 2006 + A2 : 2016 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 Flèche du cadre : Classe A Rapport d'essai AEV DVB-23-21535 du 23 octobre 2023	
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	
Transmission thermique	Uw = 1,4 W/m².K Rapport d'étude thermique 2023_VEKA_02 du 15 novembre 2023	
Propriété de rayonnement -Facteur solaire -Transmission lumineuse	NPD	
Perméabilité à l'air	Classe 4 Rapport d'essai AEV DVB-23-21535 du 23 octobre 2023	



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	1,4 W/m ² .K	Rapport d'étude thermique 2023_VEKA_02 du 15 novembre 2023

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 (feuille 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/entreprise/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 18/07/2024

M. KUEHN Directeur d'usine

Signature :

F. I. Schmölln GmbH

Altenburger Straße 72

D-04626 Schmölln

Téléfon: +49 (0) 3 44 91/3 51-0

E-Mail: info@closy.com