

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

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° 111 / RPC / 2017 09 15

1. Porte extérieure Modèle : Porte de service Primo et Porte d'entrée Primo
2. Identification du produit : Porte Modèle Primo
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
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*V2 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 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° BV14-659 du 09 juillet 2014

l'essai de perméabilité à l'air

l'essai de résistance au vent

l'essai de transmission thermique

l'essai de transmission thermique

l'essai de facteur solaire

l'essai de transmission lumineuse

l'essai de transmission thermique

a délivré le rapport d'essai thermique BV13-856 du 1er août 2013

a délivré le rapport d'essai thermique BV12-876 du 21 septembre 2012 "Porte"

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

PRIMO - PORTE EXTERIEURE - Blanc et Bicolore gris anthracite extérieur		
Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Etanchéité à l'eau (a)	Non protégé (B) : Classe 7 Rapport d'étude thermique BV14-659 du 09 juillet 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
Substances dangereuses (b)	Neant	
Résistance au vent	Pression d'essai : Classe 2 Flèche du cadre : Classe A Rapport d'étude thermique BV14-659 du 09 juillet 2014	
Capacité de résistance des dispositifs de sécurité (c)	Valeur seuil 60s sous 350N	
Performance acoustique (d)	NPD	
Transmission thermique	Ud (tableau ci-dessous)	
Propriété de rayonnement Facteur solaire Transmission lumineuse	NPD	
Perméabilité à l'air	Classe 4 Rapport d'étude thermique BV14-659 du 09 juillet 2014	

Transmission thermique

Type de vitrage	Ud	Document de référence
Panneau plein 28 mm coloris blanc	1,2 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV13-856 du 1er août 2013
Panneau plein 28 mm coloris gris anthr. ext.	1,3 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV13-856 du 1er août 2013
Panneau plein 28 mm + 1/3 vit (33.2Fe/18gaz/4granite) coloris blanc	1,6 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV13-856 du 1er août 2013
Panneau plein 28 mm + 1/3 vit (33.2Fe/18gaz/4granite) coloris gris anthr. Ext.	1,7 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV13-856 du 1er août 2013
Panneau plein 28 mm + 1/2 vit (33.2Fe/18gaz/4granite) coloris blanc	1,8 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV13-856 du 1er août 2013
Panneau plein 28 mm + 1/2 vit (33.2Fe/18gaz/4granite) coloris gris anthr. Ext.	1,9 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV13-856 du 1er août 2013
Porte "Manhattan" panneau mousse 28mm coloris blanc	1,5 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV12-876 du 21 septembre 2012 "Porte"
Porte "Manhattan" panneau mousse 28mm coloris gris anthr. Ext.	1,6 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV12-876 du 21 septembre 2012 "Porte"
Porte "ELEGANCE" panneau mousse 28mm coloris blanc	1,6 W / m² K	le rapport d'étude thermique n° BV12-876 du 21 septembre 2012 "Porte"

Légende

Fe : couche faiblement émissive 0,03

Gaz : Argon à remplissage 90 % en double vitrage

bord chaud : intercalaire en matériau de synthèse de type TSI Spacer, Thermix TX N, SGG Swisspacer (flexural)

(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 EUDPA de la Construction

(c) : L'accès à l'adresse http://ec.europa.eu/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain_en.htm

(d) : Les niveaux acoustiques ont été identifiés par les rédacteurs de spécifications techniques

(Ud) : Seewendigkeit

A Schmölln le 15 Septembre
M. MODRACH Directeur d'usine

Signature:

F. I. Schmölln GmbH
Altenburger Straße 72
D-04626 Schmölln/Thüringen
Telefon +49 (0) 3 44 91 / 3 51-0
Telefax +49 (0) 3 44 91 / 3 51-20

Amtsgericht Jena HRB 501622
Geschäftsführer Lars Platow, Helmut Modrach
USt-IdNr. DE 197 031 292
Bezüglich der späteren Entgeldminderung verweisen wir auf die Rabattkonditionen in der jeweiligen Fassung

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

Fon: +49 (0) 3 44 91 / 3 51-0
Fax: +49 (0) 3 44 91 / 3 51-18
Credit-Murdel, BCCM, Niederlassung Deutschland
BLZ 524 300 00
IBAN DE 49 5243 0000 8074 4600 18
SWIFT CMCIDEF1