



SV Miroiterie



19

**sapa:**  
**buildingsystem**  
ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

69 route de Caen - 14980 ROTS - FRANCE

www.sv-miroiterie.fr

**Déclaration de Performances**

N° 50S-01

04/2019

**NF EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010**

Fenêtre à frappe en aluminium - Fenêtres 50S 2 vantaux  
sans caractéristique de résistance au feu et/ou dégagement de fumée

**Système de niveau 3**

Communication dans les zones domestiques et commerciales

le CSTB (laboratoire notifié n°0679), a réalisé les calculs et essais de la série 50S.

Il a délivré les rapports d'essais et de calculs correspondants.

**Performances Déclarées**

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
DTA	Accordé: Numéro PV: 6/12-2081	
Etanchéité à l'air	A4	
Etanchéité à l'eau (a)	E7B	
Substances dangereuses (c)	NPD ou impact intérieur uniquement	
Résistance au vent	VC3	
Pression d'essai	P1= 1200 Pa - Psécurité= 1800 Pa	
Flèche du cadre	Classe C	
Effort de manœuvre	Classe 1	
Essai mécanique	NPD	
Acoustique	deRw(C;Ctr)=36(-2;-5)dB à Rw(C;Ctr)=42(-2;-5)dB	
Transmission thermique	Uw de 1,8 à 3,3 (W/m²K)	
Propriété de rayonnement	NPD	
Facteur solaire	Sg de 0,27 à 0,42	
Transmission lumineuse	0,5 à 0,57	

NF EN 14351-1 : 2006 + A1 : 2010

A ROTHS

Le 25 avril 2019

Par M. David GUIBRETEAU Directeur opérationnel

Signature

(a) Incluant la durabilité

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

(c) Impact intérieur signifie influence sur la qualité de l'air intérieur. 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)

NPD: No Performance Determined