

## Déclaration de Performances - Porte de garage Castellane

Numéro : DDP13001-PE-B

Je soussigné, Frédéric LAPELLEGERIE, Directeur Général de la société Profalux, déclare que les portes de garage Castellane sont conformes à l'annexe ZA de la norme NF EN 13241-1+A2 : 2016 - Portes industrielles, commerciales et de garage. (Produits sans caractéristiques coupe-feu, ni pare-fumée)

L'utilisation principale prévue est de donner un accès sûr à des marchandises et véhicules accompagnés ou conduits par des personnes dans des locaux industriels commerciaux, publics ou résidentiels.

Le CSTB a réalisé les essais exigés par la norme selon le système 3.

Dimensions hors tout : L4000 x H3300

Caractéristiques		Résultats	Valeurs
Perméabilité à l'air (1)	Pression	81 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	Classe 0
	Dépression	51 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	Classe 0
Perméabilité à l'air (2)	Pression	50 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	Classe 0
	Dépression	15 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	Classe 1
Résistance à la pénétration de l'eau		0 min	Classe 0
Résistance à la charge due au vent		Pression 623 Pa	Classe 2
		Dépression 623 Pa	Classe 2
Résistance thermique		U = 5.8 W/m <sup>2</sup> .K	
Sécurité à l'ouverture sur bord primaire		Conforme au §4.3.3 de la norme EN 13241-1	
Dégagement de substances dangereuses		Conforme au §4.2.9 de la norme EN 13241-1	
Résistance mécanique et stabilité		Conforme au §4.2.3 de la norme EN 13241-1	
Efforts de fonctionnement		Conforme au §4.3.3 de la norme EN 13241-1	
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air par rapport à la dégradation		Conforme au §4.4.7 de la norme EN 13241-1	

(1) Avec lames hublots

(2) Sans lames hublots

Dimensions hors tout : L2680 x 2500

Caractéristiques		Résultats	Valeurs
Perméabilité à l'air	Pression	11.2 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	Classe 2
	Dépression	11.7 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	Classe 2
Résistance à la pénétration de l'eau		0 min	Classe 0
Résistance à la charge due au vent		Pression 970 Pa	Classe 3
		Dépression 970 Pa	Classe 3
Résistance thermique		U = 5.8 W/m <sup>2</sup> .K	
Sécurité à l'ouverture sur bord primaire		Conforme au §4.3.3 de la norme EN 13241-1	
Dégagement de substances dangereuses		Conforme au §4.2.9 de la norme EN 13241-1	
Résistance mécanique et stabilité		Conforme au §4.2.3 de la norme EN 13241-1	
Efforts de fonctionnement		Conforme au §4.3.3 de la norme EN 13241-1	
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, de la résistance thermique et de la perméabilité à l'air par rapport à la dégradation		Conforme au §4.4.7 de la norme EN 13241-1	

Le 21 Mars 2019

Frédéric LAPELLEGERIE, Directeur Général.



[www.profalux.com](http://www.profalux.com)

BOITE POSTALE N°93 – THYEZ – 74311 CLUSES CEDEX – Tél. 04.50.98.42.27 – Fax 04.50.98.64.50

Profalux Industrie

S.A.S. au Capital de 2 302 816 Euros – 410 141 170 R.C.S. Annecy – APE 2512Z – C.E.E FR 56 410 141 170  
 377, rue des Cyprès – 74300 THYEZ

