

# Déclaration des Performances des dispositifs d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur.

CE Selon règlement de produit de construction UE N° 305/2011.



1. Désignation de la gamme : ARCAFACADE EVOLUELEC

le 05/01/2016

à Sons et rochers

2. N° de DOP : CALAFERSR

3. Usage prévu FAÇADE

4. Nom raison sociale du fabricant

Axter S.A -- 8, Avenue Felix d'Hérelle -- 75016 Paris -- France (siege social)  
 Axter- Skydôme -- Impasse des Herbues ZA de l'Essart- BP 5 F -- 21600 Ouges -- France (production)  
 site web: www.skydome.eu

Variante du produit concerné

Pose en verrière ou shed :

- Type R : Cadre en aluminium avec retombée
- Type SR : cadre aluminium sans retombée

Pose en façade :

- Type DT : cadre aluminium délignage total
- Type SR : cadre aluminium sans retombée
- Type T : cadres intégrés en tunel
- Type A : cadres intégrés posé en applique

Description du produit

A lames ouvrantes, énergie électrique, ouverture 90° installée en façade

Plage dimensionnelle : longueur mini de 1,107m et maxi 3,051m - largeur mini de 1m et maxi 2,2m

Option possible :

Contacteur de position.

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées

La pente du support doit être comprise entre 60° et 90° maximum quelque soit la position de l'axe d'articulation. Cependant quand l'axe d'articulation est perpendiculaire à la pente, le vérin doit être positionné en haut de pente.

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :

Système 1 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 12101-2

Contrôle de la production en usine par l'organisme notifié AFNOR CERTIFICATION n° 0333, ce dernier réalise l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine et la surveillance continue

De plus l'entreprise est certifiée ISO 9001:2008 ET ISO 14001:2004 AFNOR CERTIFICATION

7. Produit de construction couvert par la norme harmonisée EN12101-2

Certification de conformité CE N° 0333 CPR 219 066

Délivrée par : AFNOR CERTIFICATION N°0333 selon système 1 le 18/7/2013 - Validité jusqu'au 17/7/ 2018

9. Spécifications techniques :

	Tableau ci dessous	Référence EN 12 101-2	
Surface utile d'ouverture Aa	selon asservissement	§ 6, annexe B	En cas de contestation les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiqués par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance
Température de déclenchement thermique	Type B	§ 4.3	
Ouverture du dispositif d'évacuation	Re 300 + 10000 (pour aération)	§ 7.1, annexe C	
Fiabilité	T(00°)	§ 7.3, annexe E	
Température ambiante basse	WL 1500	§ 7.4, annexe F	
Charge éolienne	B 300	§ 7.5, annexe G	
Résistance à la chaleur			
Réaction au feu	PCA10: B-s1,d0, Verre feuilleté 33.2: M0, Lame aluminium: M0	§ 7.5.2.1	

DIMENSIONS	Av	Costière droite de 200mm	Costière coiffante de 200mm retombée de 40 mm	CONSOMMATION AMPERAGE	VOLTAGE	REPLISSAGES POSSIBLES EN FONCTION DES DIMENSIONS															
						LONGUEUR (en mm)	LARGEUR (en mm)														
							1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200		
m	m²	Aa																			
1,00x1,107	1,1	0,6	0,66	1,1	24	1107															
1,00x1,593	1,6	0,88	0,97	1,1	24	1269															
1,00x2,079	2,1	1,15	1,28	1,1	24	1431															
1,20x1,269	1,5	0,84	0,93	1,1	24	1593															
1,20x2,079	2,5	1,45	1,57	1,1	24	1755															
1,20x2,565	3,1	1,81	1,95	1,1	24	1917															
1,40x1,431	2	1,12	1,24	1,1	24	2079															
1,40x2,079	2,9	1,72	1,85	1,1	24	2241															
1,50x1,593	2,4	1,39	1,51	1,1	24	2403															
1,60x1,755	2,8	1,66	1,78	1,1	24	2565															
1,80x1,755	3,2	1,89	2,01	1,1	24	2727															
2,00x2,079	4,2	2,54	2,67	1,1	24	2889															
2,20x3,051	6,7	4,23	4,23	1,1	24	3051															

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.



# Certificat

Certificate

## Certificat de constance des performances des Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur

Délivré conformément au Règlement (UE) 305/2011 du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (Règlement Produits de Construction ou RPC)

**Délivré par :**

Organisme de certification : **AFNOR Certification**  
Numéro d'identification : **0333**  
Adresse : **11, rue Francis de Pressensé  
FR-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex**

**Délivré à :**

Fabricant **AXTER**  
Adresse : **« Entre deux Villes »  
FR – 02270 SONS et RONCHERES**  
Lieu de production : **FR – 21600 OUGES**

Description du (des) produit(s) : Voir Annexe

AFNOR Certification atteste que toutes les dispositions relatives à l'évaluation et à la vérification de la constance des performances et aux performances décrites dans l'annexe ZA de la norme **EN 12101-2:2003** sont appliquées selon le système 1 et que le dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur répond aux dispositions de l'annexe ZA de la norme **EN 12101-2:2003**.

**Numéro de certificat : 0333 - CPR - 219066**

Conditions et période de validité du certificat : ce certificat a été délivré pour la première fois le 18/07/2008. Sauf suspension ou annulation, ce certificat demeure valide tant que les conditions précisées dans les spécifications techniques harmonisées ou les conditions de fabrication en usine ou le contrôle de la production des produits ne sont pas modifiés de manière significative.

***Il annule et remplace tout certificat antérieur.***

Page 1/2

Date d'émission du certificat :  
**06/05/2014**

Date de validité du certificat :  
**17/07/2018**

Directrice Générale  
Florence MÉAUX





# Certificat

Certificate

Annexe au certificat émis le 06/05/2014 : 0333 - CPR – 219066

Fabricant **AXTER**  
« Entre deux Villes »  
FR – 02270 SONS et RONCHERES

Lieu de production : FR – 21600 OUGES

Description des produits

Identification du(des) produit (s) certifié(s) (référence)	Désignation et utilisation du(des) produit(s) selon la norme	Numéro de dossier
ARCAFACADE ELECTRIQUE	Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur monté en façade	219.0048

Cette annexe ne peut être ni présentée, ni reproduite, sans le document auquel elle se rattache.

Page 2/2



# Certificat

Certificate

## Certificate of constancy of performance for smoke and heat control systems

In compliance with the Regulation 305/2011/UE of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (Construction Products Regulation or CPR)

**Delivered by :**

Certification body : **AFNOR Certification**  
Identification number: **0333**  
Adress : **11, rue Francis de Pressensé  
FR-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex**

**Issued to :**

Manufacturer **AXTER**  
Adress : **« Entre deux Villes »  
FR – 02270 SONS et RONCHERES**  
  
Place of manufacturing plant: **FR – 21600 OUGES**

Product's description: Annex

AFNOR Certification attests that the provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance and the performances described in annex ZA of the standard **EN 12101-2:2003** under system 1 are applied and that the smoke and heat control systems fulfills the provisions described in annex ZA of the standard **EN 12101-2:2003**.

**Certificate number: 0333 - CPR - 219066**

Conditions and certificate validity period: this certificate was first issued on 18/07/2008.

Unless suspension or canceled, this certificate remains valid as long as the conditions laid down in the reference technical specifications or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

*Option : It cancels and replaces any previous certificate*

Page 1/2

Date of issue of the certificate:  
**06/05/2014**

Certificate validity period:  
**17/07/2018**

Managing Director  
Florence MÉAUX







# Certificat

Certificate

Annex to the certificate issued on 06/05/2014: 0333 - CPR - 219066

Manufacturer

**AXTER**

« Entre deux Villes »  
FR – 02270 SONS et RONCHERES

Place of manufacturing plant:

FR – 21600 OUGES

Product's description :

Identification of certified product (reference)	Standard designation of the product	File number
ARCAFACADE ELECTRIQUE	Smoke and heat control systems for wall mounting	219.0048

This annex cannot be submitted nor reproduced without the document to which it refers

Page 2/2