

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 24091656 - 006

Conformément au règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement sur les Produits de construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur avec l'utilisation prévue pour être installé comme un composant de système dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :
BLUESTEEL (THERM) / BLUECOIF (THERM) / BLUEBAC (THERM)

Energie(s) :
PNEU + ACCES / TREUIL + ACCES / ELEC + ACCES

Commercialisé par le nom ou la marque:

BLUETEK

Siège social : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes

et fabriqué dans les installations de production:

**ZI Nord les Pins – 37230 Luynes
Le Haras – 57430 Sarralbe**

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

EN 12101-2:2003

sous système 1, pour les performances énoncées dans le présent certificat sont appliquées et que le contrôle de production usine réalisée par le fabricant est évaluée afin d'assurer la
Constance de performances du produit de construction

Ce certificat a été émis pour la première fois le 15 Novembre 2006 dans la Directive Produits de Construction et il reste valable aussi longtemps que : la norme harmonisée, le produit de construction, les méthodes EVCP, les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de façon significative, et que le produit n'est pas suspendu ou retiré par l'organisme de certification de produit. Il s'agit d'un document traduit, en cas de litiges le document en langue anglaise prévaut.

TÜV Rheinland Nederland BV
Westervoortsewijk 73, gebouw SB
NL – 6827 AV Arnhem
The Netherlands

Arnhem, 5. Fevrier 2021

Mr. J. de Wolff, Local Field Manager



Certificat de constance des performances
0336 – CPR – 24091656 - 006

Annexe 1
Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :
BLUESTEEL (THERM) / BLUECOIF (THERM) / BLUEBAC (THERM)

Energie(s) :
PNEU + ACCES / TREUIL + ACCES / ELEC + ACCES

Champ d'Application			
Energie	PNEUMATIQUE	TREUIL	ELECTRIQUE
Identification du (des) produit(s) certifié(s) (référence)	Bluesteel (Therm) -; Bluecoif (Therm) -; Bluebac (Therm) -; -PNEU + ACCES	Bluesteel (Therm) -; Bluecoif (Therm) -; Bluebac (Therm) -; -TREUIL + ACCES	Bluesteel (Therm) -; Bluecoif (Therm) -; Bluebac (Therm) -; -ELEC + ACCES
La min (mm)	1000	900	1000
La max (mm)	1200	1200	1200
Lo min (mm)	1000	900	1000
Lo max (mm)	1200	1200	1200
Angle d'ouverture	140 °	140 °	120 °
Ouverture du disp.	Type B	Type B	Type B
Valeurs Déclarées			
Réaction au feu (Remplissages)	PCA 10 à 20mm (B-s1,d0) Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) Capot Alu Isolé (F)	PCA 32mm (B-s2,d0) BSL (B-s2,d0) Dôme PRV (E)	
	PCA 16 mm Pearl Inside (B-s1,d0)	PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s1,d0)	PCA 16 mm Pearl Inside (B-s1,d0)
Surface utile d'ouverture	Voir rapport aéraluque: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B, 406/2005, 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Voir rapport aéraluque: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B, 406/2005, 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Voir rapport aéraluque: 1368-CPD-T-198/2008-B, CAPE-AT-10-088/B, CAPE-AT-10-088/B/CPLT
Fiabilité	Re 300	Re 300	Re 300
Bi-Fonction pour l'aération	Non disponible	Re 10.000 ouverture partielle	Re 10.000 ouverture partielle
Surcharge de neige	SL 250 - SL 550	SL 250 - SL 500	SL 250 - SL 500
Performance à basse température	T(-15)	T(0)	T(0)
Charge éolienne	WL 1500	WL 1500 WL 3000 ($S \leq 1 \text{ m}^2$)	WL 1500
	Résistance aux vibrations satisfaisante parevents en tôle d'acier galvanisé		
Résistance à la chaleur	B300	B300	B300

- fin de certificat -

Certificat 24091656-006
5. Fevrier 2021
Page 2 de 2



**DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE
GAMME DE DISPOSITIFS D'EVACUATION
NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR**

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

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Usines de fabrication : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Grevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

- à simple vantail, énergie électrique, ouverture à 120°
- costière métallique droite ht min 350mm ou coiffante ht 110mm (La hauteur totale de l'ensemble formé par la costière existante et la coiffante doit être de 300 mm minimum)
- Finitions aéraliques :
 - STD : Sans pare-vent

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,0x1,0m; Dim. Com. max : 1,2x1,2m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de début et fin d'ouverture.
- Dispositif anti-chûte : grille ou barreaudage sans influence aéralique
- Crosse d'accès toiture
- Barre accroche échelle
- aération électrique (ouverture partielle)

Performances déclarées (§9*)

	Tableau ci-dessous	Référence EN 12 101-2	
Surface utile d'ouverture Aa	≥ 68°C	§ 6, annexe B	En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance
Température de déclenchement thermique	≥ 68°C	§ 4.1	
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	§ 4.3	
Fiabilité	Re 300 Re 10 000 (pour aération à ouverture partielle)	§ 7.1, annexe C	
Ouverture sous charge	SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous)	§ 7.2, annexe D	
Température ambiante basse	T (0)	§ 7.3, annexe E	
Charge éolienne	WL 1500	§ 7.4, annexe F	
Résistance à la chaleur	B 300	§ 7.5, annexe G	
Réaction au feu	PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 Pearl Inside (B-s1,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (F)	§ 7.5.2.1	

Dimensions commerciales			STD	MAX	PCA 16/20						PCA 32 - BSL - CAPOT ALU STANDARD - PCA 16 PEARL INSIDE														
					Intensité (A) en fonction de la surcharge neige						Intensité (A) en fonction de la surcharge neige														
Dim. Lum.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Hauteur Parevents	SL 250	SL 500																Tension (V)		
cm	cm	m ²	m ²	m ²	mm	A	A																	(V)	
100/100	100/100	1,00	0,21			2,50	4,00							24	2,50	4,00									24
120/120	120/120	1,44	0,30			2,50								24	4,00										24
Valeurs des produits catalogue - Pour d'autres dimensions, nous consulter. Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute) Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)																									

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.

Signé pour le fabricant et en son nom par Philippe FRITZINGER, Président de BLUETEK.
le 21/12/2020 à Luynes

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)
BLUESTEEL THERM ELEC + ACCES
BLUECOIF THERM ELEC + ACCES

Variante(s) du produit concernée(s) :
BLUESTEEL THERM ELEC + ACCES STD (DROITE)
BLUECOIF THERM ELEC + ACCES STD (DROITE)

Usage prévu (§3*) : Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
 - du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
 - de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

N°:8,01

DOP_EN12101-2_BLUESTEEL THERM ELEC + ACCES