PRODUCTS
RvA C 078

Organisme notifié nr. 0336

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:
HEXADOME : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes / Rue Marc Sequin – 63600 Ambert
SIH : 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
Westervoortsedijk 73, gebouw SB
NL – 6827 AV Arnhem
The Netherlands

Arnhem, 10 Mars 2017

C.C.M. van Houten, Gestionnaire des opérations

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 (A1)	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 aéraulique: 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 aéraulique: 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 aéraulique: 1368-CPD-T-198/2008-B, CAPE-AT-10-088/B, CAPE-AT-10-088/B/CPLT
Fiabilité	Re 1000 (selon dimension et remplissage)	Re 300	Re 1000 (selon dimension et remplissage)
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 1000 WL 1500 ($S \leq 1\ m^2$)	WL 1500
	Résistance aux vibrations satisfaisante parevents en tôle d'acier galvanisé		
Résistance à la chaleur	B300	B300	B300

- fin de certificat -

www.tuv.com/nl

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Désignation de la gamme (§2*)

BLUESTEEL THERM ELEC + ACCES
BLUECOIF THERM ELEC + ACCES

Variantes du produit concernées :

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

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

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

DOP_EN12101-2_BLUESTEEL THERM ELEC + ACCES *N°:8,01*

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

Raison Sociale : BLUETEK (Siège social : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)
Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-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 aérauliques :
  • STD : Sans pare-vent

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :
• Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
• Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique
• Crosse d'accès toiture
• Barre accroche échelle
• aération électrique (ouverture partielle)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction (§6 7 *)

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-RPC-24091656-006

Performances déclarées (§9*)

		Référence EN 12 101-2	
Surface utile d'ouverture Aa	Tableau ci-dessous	§ 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 1 000 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-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1)	§ 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)	SL 250	SL 500								Tension (V)
cm	cm	m²	m²	m²	mm	A	A									A	A								
100/100	100/100	1,00	0,21			2,50	4,00								24	4,00	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* : configuration non disponible (1)Bouteille du Thermo - déclencheur
Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute) X : configuration disponible
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 10/10/2017 à Luynes

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