

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 aéralique: 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 aéralique: 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 aéralique: 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 ≤ 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 -

Certificat 24091656-006
10 Mars 2017
Page 2 de 2


 **TÜVRheinland**[®]
 Precisely Right.

