

### Certificat de constance des performances

0336 - RPC - 24091656 - 009

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 RPT** 

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

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 2 Juillet 2012 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, 24 Septembre 2024

Mr. T.W.J. Zandvliet, Local Field Manager



# ) TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimm

### Certificat de constance des performances 0336 – CPR – 24091656 - 009

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

Désigné sous les noms commerciaux :

### **BLUESTEEL RPT**

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

Energie	PNEUMATIQUE		ELECTRIQUE	
	Position Centrale	Position Latérale (Accès toiture)	Position Centrale	Position Latérale (Accès toiture)
ID du (des) produit(s) certifié(s) (référence)	Bluesteel RPT PNEU	Bluesteel RPT PNEU + ACCES	Bluesteel RPT ELEC	Bluesteel RPT ELEC + ACCES
La min (mm)	800	800	800	800
La max (mm)	2000	1300	1400	1300
Lo min (mm)	700	700	800	800
Lo max (mm)	3000	1300	2500	1300
Angle d'ouverture (°)	140° ou 165° (dépendant des remplissages)			
Ouverture du disp. d'évacuation	Туре В	Type B	Type B	Type B
Valeurs Déclarées				
Réaction au feu (Remplissages)	PCA 16 à 20mm (B-s1,d0) PCA 32mm (B-s2,d0) PCA 16 à 32mm Pearl Inside (B-s1,d0) BSL (B-s2,d0) Sunlite Control (B-S2,do) Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) Capot Alu Isolé (F) Double ou triple vitrage (A1)		PCA 16 à 20mm (B-s1,d0) PCA 32mm (B-s2,d0) PCA 16 à 32mm Pearl Inside (B-s1,d0) BSL (B-s2,d0) Capot Alu Isolé (F) Double ou triple vitrage (A1)	
Surface utile	Voir rapport aéraulique:		Voir rapport aéraulique:	
d'ouverture	1368-CPD-T-101 / 2010-B 1368-CPD-T-102 / 2010-B 1368-CPD-T-107 / 2010-B 1368-CPR-T-183 / 2013-B 1368-CPR-T-184 / 2013-B		1368-CPD-T-101 / 2010-B 1368-CPD-T-102 / 2010-B 1368-CPD-T-107 / 2010-B 1368-CPR-T-183 / 2013-B 1368-CPR-T-184 / 2013-B	1368-CPR-T-025/2024-B
Fiabilité	Re 1000		Re 1000	
Bi-Fonction pour l'aération	Re 10 000  - ouverture partielle (vérin course 300 ou 500mm, pneumatique ou électrique) (tous les remplissages)  - ouverture totale (selon remplissages et dimens.)		Re 10 000 - ouverture partielle	
Surcharge de neige	SL 250, SL 500, SL 550, SL 750 (selon remplissages et dimensions)		SL250, SL500, SL550, SL 750, SL 1000 (selon remplissages et dimensions)	SL 250 SL 500 SL 550
Performance à basse température	T(-15)		T(-15)	
Charge éolienne	WL 1500 WL 3000 (S ≤2m²)	WL 1500	WL 3000 (seld	on dimension)
D4-i-4	Résistance aux vibrations satisfaisante parevents en tôle d'acier galvanisé			
Résistance à la chaleur	B300		B300	

