bluetek
De nature à créer le bien-être

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC TREUIL + ACCES (B1)

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

DOP_EN1873_319,1_BLUEBAC TREUIL + ACCES_FR ***N° 319,1***

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*)
Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairement zénithal à un vantail à énergie intrinsèque
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)
Inclinaison maximale autorisée pour la plan d'appui de la costière :
• Charnières parallèles au faîtage : 25° (46%)
• Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes≤1m²)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : (§6 7 *)
Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme					Référence EN1873
Etanchéité à l'eau		Réussite					§ 5.3.1
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous					§ 5.4.1
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous					§ 5.4.2
Résistance au choc	**Corps souple de grande taille (SB)**	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute					§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite					§ 5.4.3.1
		td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND		
	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	Capot aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
Transmission lumineuse totale (td65)	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1		
	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1		
Facteur Solaire (g)	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1		§ 5.1
	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1		§ 5.5
Réaction au feu global lanterneau	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		§ 5.2
	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
Durabilité	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND		
	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND		
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous					§ 5.8
Urc / Arc	**Remplissages seul Ut =**	PCA10	2,7	W/m²K			§ 5.9
		PCA16	2				
		ci alu isolé	0,8				
		Simple dôme	5,3				
		Simple dôme pyramidal	5,3				
		Double dôme	2,8				
		Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
		PCA10+pyramide	2,7				
		PCA10+dôme	2,7				
		PCA16+pyramide	2				
		PCA16+dôme	2				
	Urc Ref	PND					
	Lanterneau complet	PND					
	Lanterneau complet autres remplissages	PND					
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND					§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC TREUIL + ACCES (B1)

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 LANTERNEAUX PONCTUELS

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

DOP_EN1873_319,1_BLUEBAC TREUIL + ACCES_FR *N° 319,1*

	Dimensions commerciales Trémie toiture cm	UL	DL	AP
B1S	110/110	1500	3000	PND
B1S	120/120	1500	3000	PND
B1S	130/130	1500	3000	PND

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, Directeur Général de BLUETEK
le 02/03/2018

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

bluetek
De nature à créer le bien-être

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC TREUIL + ACCES (B2)

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

DOP_EN1873_319,2_BLUEBAC TREUIL + ACCES_FR ***N° 319,2***

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*)
Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairement zénithal à un vantail à énergie intrinsèque
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)
Inclinaison maximale autorisée pour la plan d'appui de la costière :
• Charnières parallèles au faîtage : 25° (46%)
• Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)

Options possibles (§3*)
Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes≤1m²)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : (§6 7 *)
Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Performances déclarées (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme					Référence EN1873
Etanchéité à l'eau		Réussite					§ 5.3.1
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous					§ 5.4.1
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous					§ 5.4.2
Résistance au choc	**Corps souple de grande taille (SB)**	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute					§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite					§ 5.4.3.1
		td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
Transmission lumineuse totale (td65) **Facteur Solaire (g)** **Réaction au feu global lanterneau** **Durabilité**	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND		
	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0		
	Capot aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1		
	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1		
	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1		
	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1		
	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND		
	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND		
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous					§ 5.8
Urc / Arc	**Remplissages seul** **Ut =**	PCA10	2,7	W/m²K			§ 5.9
		PCA16	2				
		ci alu isolé	0,8				
		Simple dôme	5,3				
		Simple dôme pyramidal	5,3				
		Double dôme	2,8				
		Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
		PCA10+pyramide	2,7				
		PCA10+dôme	2,7				
		PCA16+pyramide	2				
		PCA16+dôme	2				
	Urc Ref	PND					
	Lanterneau complet	PND					
	Lanterneau complet autres remplissages	PND					
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND					§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC TREUIL + ACCES (B2)

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

CE

DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS

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

	Dimensions commerciales Trémie toiture cm	UL	DL	AP
B2S	120/120	1500	3000	PND

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, Directeur Général de BLUETEK
le 02/03/2018

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