



Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC ELEC (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 313.1 BLUEBAC ELEC FR

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

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

Usines de fabrication: HEXADOME: H01-21 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 de désenfumage à un vantail électrique 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 :
• Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)

• Charnières en haut de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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 (89*)

Critère			Valeur obtenue pour cette gamme				
Etanchéité à l'eau			Réussite				
	Classe de résistance aux charges ascendantes UL	voir tableau ci-dessous				§ 5.3.1 § 5.4.1 § 5.4.2	
	Classe de résistance aux charges descendantes DL	voir tableau ci-dessous					
Résistance	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute			ute	§ 5.4.3.2	
au choc	Petit corps dur			Réussite			§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65) Facteur Solaire (g) Réaction au feu global lanterneau Durabilité	PCA10 4 parois incolore PCA10 4 parois opale PCA10 4 parois opale PCA10 4 parois calor Controil PCA16 7 parois incolore PCA16 7 parois incolore PCA16 7 parois opaque gris alu PCA16 PMAMA XT ami incolore SD PMMA XT incolore SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore SD Pyramidal PC manuel SD Pyramidal PC incolore SD Pyramidal PC opale Cal 6 mm + PYR 1P PC OPALESCENT PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT DD PC opale DD PMMA incolore DD PC opale DD Pyramidal PMMA opale DD DPyramidal PMMA opale DD Cop PC opale DD Pyramidal PMMA opale DD Cop Pyramidal PC opale DD Pyramidal PC opale	td65 0,68 0,61 0 PND 0,61 0,52 0 0,23 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,8 PND 0,54 0,56 0,42 0,56 0,85 0,65 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85	8 0,7 0,63 PND PND 0,63 0,54 PND 0,94 0,87 0,94 0,87 0,94 0,87 0,94 0,83 0,59 0,59 0,59 0,45 0,59 0,45 0,59 PND PND PND PND PND PND PND PND PND PND	Réaction au feu Bs2d0	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Ourabilité (), Cu0, Ku0 (), Cu0, Ku1 (), Cu1, Ku1 (), Cu0, Ku1 (), Cu1, Ku1 (), Cu	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	Classe perméabilité à l'air AP			oir tableau ci-dessou	ıs		§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10+dome 2,8 PCA16+yarmide 2 PCA16+dôme 2,8 Double dôme choc 2,8 Double dôme pyramidal 2,8		W/m²K	§ 5.9		
	Urc Ref	PND			1		
	Lanterneau complet			PND			
-	Lanterneau complet autres remplissages	PND			1		
		PND					



Dimensions commerciales					
Trémie toiture	UL	DL	АР		
cm					
110/110	1500	3000	PND		
120/120	1500	3000	PND		
130/130	1500	3000	PND		
150/150	1500	3000	PND		
110/150	1500	3000	PND		
110/160	1500	3000	PND		
110/210	1500	3000	PND		
120/240	1500	3000	PND		
130/160	1500	3000	PND		
130/180	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 26/06/2017

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC ELEC (B1)

Usage prévu (§3*)

☑ 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_313,1_BLUEBAC ELEC_FR

☐ Façade

N° 313.1

www.bluetek.fr





Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC ELEC (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 313.2 BLUEBAC ELEC FR

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

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

Usines de fabrication: HEXADOME: H01-21 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 de désenfumage à un vantail électrique Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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

Inclinaison maximale autorisée pour la plan d'appui de la costière :
• Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)

- Charnières en haut de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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*)

iormances deciared	Critère	V	/aleur ob	tenue pour cett	te gamm	ie	Référence EN1873	
Etanchéité à l'eau			Réussite					
	Classe de résistance aux charges ascendantes UL	voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1		
	Classe de résistance aux charges descendantes DL			voir tableau ci-dessou			§ 5.4.2	
Résistance	Corps souple de grande taille (SB)	Si	B1200 en p	orésence d'un disposi	tif anti-chu	ıte	§ 5.4.3.2	
au choc	Petit corps dur		Τ	Réussite			§ 5.4.3.1	
Transmission lumineuse totale (td65) Facteur Solaire (g) Réaction au feu global lanterneau Durabilité	PCA10 4 parois incolore PCA10 4 parois opale PCA10 4 parois copale PCA10 4 parois copale PCA10 7 parois calor Control PCA16 7 parois opale PCA16 7 parois opale PCA16 7 parois calor control PCA16 7 parois calor control SD PCA16 7 parois calor control SD PC incolore SD PC incolore SD PMMA XT incolore SD PMMA XT opale SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale SD Pyramidal PC incolore SD Pyramidal PC incolore SD Pyramidal PC incolore PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT DD PC incolore DD PMMA incolore DD PMMA incolore DD PMMA incolore DD Pyramidal PMMA incolore DD Pyramidal PMMA pale DD PMMA opale DD Pyramidal PMMA popale	td65 0,68 0,61 0 PND 0,61 0,52 0 0,23 0,92 0,8 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,93 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78	8 0,7 0,63 PND 0,63 0,54 PND 0,31 0,94 0,87 0,94 0,87 0,94 0,87 PND 0,59 0,45 0,59 0,45 0,59 PND PND PND PND PND PND PND PND 0,87 PND PND 0,87 PND 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Réaction au feu Bs2d0	ΔΑ ΔΑ ΔΑ ΔΑ ΔΑ ΔΙ ΔΙ ΔΙ ΔΙ ΔΙ ΔΙ ΔΙ ΔΙ ΔΙ ΔΙ	Durabilité , Cu0, Ku0 , Cu0, Ku0 , Cu0, Ku0 PND , Cu0, Ku0 , Cu0, Ku1 , Cu1, Ku1 , Cu0, Ku1 , Cu1, Ku1 , Cu0, Ku1 , Cu1,	§ 5.1 § 5.5 § 5.2	
	Classe perméabilité à l'air AP		v	voir tableau ci-dessou	ıs		§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut = Urc Ref	PCA10 2,8 PCA16 2 Simple dôme 5,3 Simple dôme pyramidal 5,3 ci alu isolé 0,8 PCA10+pyramide 2,8 PCA10+pyramide 2,8 PCA16+pyramide 2 PCA16+dôme 2 Double dôme 2,8 Double dôme pyramidal 2,8 Double dôme pyramidal 2,8 Double dôme pyramidal 2,8		PCA16 2 5,3		PCA16 2 Simple dôme 5,3 Simple dôme pyramidal 5,3 ci alu isolé 0,8 PCA10+pyramide 2,8 PCA16+pyramide 2,8 PCA16+pyramide 2 PCA16+dôme 2, Double dôme 2,8 Double dôme choc 2,8 Double dôme pyramidal 2,8		§ 5.9
	Lanterneau complet	PND						
L		PND			-			
	Lanterneau complet autres remplissages			FIND				



Dimensions commerciales					
Trémie toiture	UL	DL	АР		
cm					
120/120	1500	3000	PND		
140/140	1500	3000	PND		
150/150	1500	3000	PND		
160/160	1500	3000	PND		
120/150	1500	3000	PND		
120/170	1500	3000	PND		
120/220	1500	3000	PND		
140/190	1500	3000	PND		
150/180	1500	3000	PND		
160/180	1500	3000	PND		
160/220	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 26/06/2017

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

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC ELEC (B2)

Usage prévu (§3*)

☑ 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_313,2_BLUEBAC ELEC_FR

☐ Façade

N° 313.2

www.bluetek.fr





Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC ELEC (DR)

Usage prévu (§3*)

☐ Façade

§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

☑ Toiture

DOP EN1873 313 BLUEBAC FLEC FR

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

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

Usines de fabrication: HEXADOME: H01-21 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 de désenfumage à un vantail électrique 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 :
• Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)

- Charnières en haut de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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 (89*)

Critère			Valeur obtenue pour cette gamme				
Etanchéité à l'eau			Réussite				
	Classe de résistance aux charges ascendantes UL	voir tableau ci-dessous				§ 5.3.1 § 5.4.1 § 5.4.2	
	Classe de résistance aux charges descendantes DL	voir tableau ci-dessous					
Résistance	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute			ute	§ 5.4.3.2	
au choc	Petit corps dur			Réussite			§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65) Facteur Solaire (g) Réaction au feu global lanterneau Durabilité	PCA10 4 parois incolore PCA10 4 parois opale PCA10 4 parois opale PCA10 4 parois calor Controil PCA16 7 parois incolore PCA16 7 parois incolore PCA16 7 parois opaque gris alu PCA16 PMAMA XT ami incolore SD PMMA XT incolore SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore SD Pyramidal PC manuel SD Pyramidal PC incolore SD Pyramidal PC opale Cal 6 mm + PYR 1P PC OPALESCENT PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT DD PC opale DD PMMA incolore DD PC opale DD Pyramidal PMMA opale DD DPyramidal PMMA opale DD Cop PC opale DD Pyramidal PMMA opale DD Cop Pyramidal PC opale DD Pyramidal PC opale	td65 0,68 0,61 0 PND 0,61 0,52 0 0,23 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,85 0,92 0,8 PND 0,54 0,56 0,42 0,56 0,85 0,65 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85 0,78 0,85	8 0,7 0,63 PND PND 0,63 0,54 PND 0,94 0,87 0,94 0,87 0,94 0,87 0,94 0,83 0,59 0,59 0,59 0,45 0,59 0,45 0,59 PND PND PND PND PND PND PND PND PND PND	Réaction au feu Bs2d0	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Ourabilité (), Cu0, Ku0 (), Cu0, Ku1 (), Cu1, Ku1 (), Cu0, Ku1 (), Cu1, Ku1 (), Cu	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	Classe perméabilité à l'air AP			oir tableau ci-dessou	ıs		§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut =	PCA10+dome 2,8 PCA16+yarmide 2 PCA16+dôme 2,8 Double dôme choc 2,8 Double dôme pyramidal 2,8		W/m²K	§ 5.9		
	Urc Ref	PND			1		
	Lanterneau complet			PND			
-	Lanterneau complet autres remplissages	PND			1		
		PND					



Dimensions commerciales					
Trémie toiture	UL	DL	АР		
cm					
120/120	1500	3000	PND		
140/140	1500	3000	PND		
100/120	1500	3000	PND		
100/140	1500	3000	PND		
100/180	1500	3000	PND		
100/200	1500	3000	PND		
110/170	1500	3000	PND		
120/150	1500	3000	PND		
120/200	1500	3000	PND		
140/160	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 26/06/2017

Désignation de la gamme (§2*)

BLUEBAC ELEC

Variantes du produit concernées :

BLUEBAC ELEC (DR)

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_313_BLUEBAC ELEC_FR

N° 313

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

www.bluetek.fr