

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUEBAC FIX**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUEBAC FIX (B1)**

Benützung (§3\*)

Fassade

Dach

§1\* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP\_EN1873\_301,1\_BLUEBAC\_FIX\_ALL

N° 301,1

Nahme des Herstellers (§4\*)

Nahme : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Produktionswerk : 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

Produktbeschreibung (§3\*)

Lichtkuppel

GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3\*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Dachneigung zwischen 0 und 46% (von 0 bis 25°)

Mögliche Optionen (§3\*)

Gitter

UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ≤ 2m²)

Bewertung und Überprüfung System der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten (§6 7\*)

System 3 nach EN 1873 ZA Anlage, List von Gemeldeten Prüflaboratorien (und NANDO List Nr) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Erklärten Leistungen: (§9\*)

Kriterium		Erhaltene Wert für diese Reihe				Referenz EN1873					
Watertightness		Erfolgreich				§ 5.3.1					
UL Classification for resistance to ascending loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.1					
DL Classification for resistance to lowering loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.2					
Schlagfestigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SB1200 (Ausgenommen PMMA)				§ 5.4.3.2					
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1					
Lichtdurchlässigkeit (td65)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit							
							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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
							PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
							PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
							PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND
							PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	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
							PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND
							PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND
							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
Solar Factor (g)						§ 5.1					
Lichtkuppel Brandverhalten						§ 5.5					
Nachhaltigkeit						§ 5.2					
Luftdichtigkeitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8					
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	W/m²K	PCA16	2		§ 5.9					
			PCA10	2,7							
			Simple dôme	5,3							
			Simple dôme pyramidal	5,3							
			PCA10+dôme	2,7							
PCA16+dôme	2										
PCA10+pyramide	2,7										
PCA16+pyramide	2										
Double dôme pyramidal	2,8										
Double dôme choc	2,8										
Double dôme	2,8										
Urc Ref						PND					
Lanterneau complet						See table below					
Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung						PND					
Luftschallsolisierung (Rw)						PND					
						§ 5.10					

PND= Performance non determined



**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUEBAC FIX**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUEBAC FIX (B1)**

Benützung (§3\*)

Fassade

Dach

§1\* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP\_EN1873\_301,1\_BLUEBAC FIX\_ALL

N° 301,1

Nenngröße			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
110/110	1750	3000	PND
120/120	1750	3000	PND
130/130	1750	3000	PND
150/150	1750	3000	PND
180/180	1750	1500	PND
80/110	1750	3000	PND
110/150	1750	3000	PND
110/160	1750	3000	PND
110/210	1750	3000	PND
110/230	1750	1500	PND
120/240	1750	1500	PND
130/160	1750	3000	PND
130/180	1750	1500	PND

Die Leistung des Produkts in den Absätzen § 1 und § 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt § 9.  
Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt identifiziert ausgestellt §4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER, Bluetek CEO

Am 24/11/2017 in Luynes

§ Nummerierung nach Anhang 3 der Bauproduktverordnung UE N°305/2011

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUEBAC FIX**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUEBAC FIX (B2)**

Benützung (§3\*)

Fassade

Dach

§1\* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP\_EN1873\_301,2\_BLUEBAC\_FIX\_ALL

N° 301,2

Nahme des Herstellers (§4\*)

Nahme : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Produktionswerk : 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

Produktbeschreibung (§3\*)

Lichtkuppel

GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3\*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Dachneigung zwischen 0 und 46% (von 0 bis 25°)

Mögliche Optionen (§3\*)

Gitter

UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ≤ 2m²)

Bewertung und Überprüfung System der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten (§6 7\*)

System 3 nach EN 1873 ZA Anlage, List von Gemeldeten Prüflaboratorien (und NANDO List Nr) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Erklärten Leistungen: (§9\*)

Kriterium		Erhaltene Wert für diese Reihe				Referenz EN1873						
Watertightness		Erfolgreich				§ 5.3.1						
UL Classification for resistance to ascending loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.1						
DL Classification for resistance to lowering loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.2						
Schlagfestigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SB1200 (Ausgenommen PMMA)				§ 5.4.3.2						
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1						
Lichtdurchlässigkeit (td65)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit								
							PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1
							PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
							PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
							PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
							PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
							PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
							PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	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	
							PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
							PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
							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	
Luftdichtigkeitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8						
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	W/m²K	PCA16	2	§ 5.9							
			PCA10	2,7								
			Simple dôme	5,3								
			Simple dôme pyramidal	5,3								
			PCA10+dôme	2,7								
PCA16+dôme	2											
PCA10+pyramide	2,7											
PCA16+pyramide	2											
Double dôme pyramidal	2,8											
Double dôme choc	2,8											
Double dôme	2,8											
Urc Ref	PND											
Lanterneau complet	See table below											
Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND											
Luftschallsolisierung (Rw)	PND				§ 5.10							

PND= Performance non determined



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUEBAC FIX**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUEBAC FIX (B2)**

Benützung (§3\*)

Fassade

Dach

§1\* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP\_EN1873\_301,2\_BLUEBAC FIX\_ALL

N° 301,2

Nenngrösse	UL	DL	AP
Bottom of upstand			
cm			
120/120	1750	3000	PND
140/140	1750	3000	PND
150/150	1750	3000	PND
160/160	1750	3000	PND
170/170	1750	1500	PND
180/180	1750	1500	PND
110/130	1750	3000	PND
110/170	1750	3000	PND
110/240	1750	3000	PND
110/250	1750	1500	PND
120/150	1750	3000	PND
120/170	1750	3000	PND
120/220	1750	3000	PND
120/240	1750	1500	PND
140/190	1750	1500	PND
150/180	1750	1500	PND
160/180	1750	1500	PND
160/220	1750	1500	PND
180/220	1750	1500	PND

Die Leistung des Produkts in den Absätzen § 1 und § 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt § 9.

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt identifiziert ausgestellt §4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER, Bluetek CEO

Am 24/11/2017 in Luynes

§ Nummerierung nach Anhang 3 der Bauproduktverordnung UE N°305/2011

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)





**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2\*)

**BLUEBAC FIX**

Versionen der betroffenen Ware :

**BLUEBAC FIX (DR)**

Benützung (§3\*)

Fassade

Dach

§1\* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP\_EN1873\_301\_BLUEBAC FIX\_ALL

N° 301

Nenngrösse	UL	DL	AP
Bottom of upstand			
cm			
50/50	1750	3000	PND
70/70	1750	3000	PND
80/80	1750	3000	PND
120/120	1750	3000	PND
140/140	1750	3000	PND
160/160	1750	1500	PND
180/180	1750	1500	PND
200/200	1750	1500	PND
100/120	1750	3000	PND
100/140	1750	3000	PND
100/180	1750	3000	PND
100/200	1750	3000	PND
100/220	1750	1500	PND
110/170	1750	3000	PND
110/240	1750	1500	PND
120/150	1750	3000	PND
120/200	1750	1500	PND
140/160	1750	1500	PND
150/180	1750	1500	PND
160/200	1750	1500	PND
200/260	1750	1500	PND

Die Leistung des Produkts in den Absätzen § 1 und § 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt § 9.  
Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt identifiziert ausgestellt §4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER, Bluetek CEO

Am 24/11/2017 in Luyes

§ Nummerierung nach Anhang 3 der Bauproduktverordnung UE N°305/2011

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)