



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM 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_701,1_BLUEBAC THERM FIX_ALL

N° 701,1

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 mit verstärkter Wärmedämmung
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				§ 5.4.3.2
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1
Lichtdurchlässigkeit (td65)	Grosser weicher Körper (SB)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	
Solar Factor (g)	Grosser weicher Körper (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Brandverhalten	Grosser weicher Körper (SB)	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	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
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	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
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16	2	W/m²k	§ 5.9	
		PCA20	1,7			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA32	1,15	W/m²k	§ 5.9	
		PCA Pearl Inside16	2,1			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA Pearl Inside20	1,9	W/m²k	§ 5.9	
		PCA Pearl Inside32	1,2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme	2,8	W/m²k	§ 5.9	
		Double dôme choc	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme pyramidal	2,8	W/m²k	§ 5.9	
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Triple dôme pyramidal	2	W/m²k	§ 5.9	
		PCA10+dôme	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16+dôme	2	W/m²k	§ 5.9	
		PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+pyramide	2,8	W/m²k	§ 5.9	
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA20+pyramide	1,7	W/m²k	§ 5.9	
		BSL	1,07			
Urc Ref		PND				
Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL		See table below				
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND				
Luftschallisierung (Rw)		PND				

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM 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_701,1_BLUEBAC THERM FIX_ALL

N° 701,1

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm	
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²
110/110	1750	3000	0,3	2	2,1	1,8	2,1	1,5	2,2	2	2,1	1,9	2,1	1,5	2,2
130/130	1750	3000	0,3	2	2,8	1,8	2,8	1,5	2,8	2	2,8	1,9	2,8	1,4	2,9
150/150	1750	3000	0,3	2	3,5	1,8	3,5	1,5	3,6	2	3,5	1,9	3,5	1,4	3,6
80/110	1750	3000	0,3	2	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	2	1,7	1,9	1,7	1,5	1,7

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 26/06/2017 in Luyes

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

www.bluetek.fr



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM 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_701,2_BLUEBAC THERM FIX_ALL

N° 701,2

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 mit verstärkter Wärmedämmung
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				§ 5.4.3.2
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1
Lichtdurchlässigkeit (td65)	Grosser weicher Körper (SB)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	
Solar Factor (g)	Grosser weicher Körper (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Brandverhalten	Grosser weicher Körper (SB)	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	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
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	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
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16	2	W/m ² k	§ 5.9	
		PCA20	1,7			
		PCA32	1,15			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
PCA Pearl Inside20	1,9					
PCA Pearl Inside32	1,2					
Double dôme	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
Triple dôme choc	2					
Triple dôme pyramidal	2					
PCA10+dôme	2,8					
PCA16+dôme	2					
PCA20+dôme	1,7					
PCA10+pyramide	2,8					
PCA16+pyramide	2					
PCA20+pyramide	1,7					
BSL	1,07					
Urc Ref		PND				
Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL		See table below				
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND				
Luftschallisierung (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM 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_701,2_BLUEBAC THERM FIX_ALL

N° 701,2

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm	
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²
180/180	1750	1500	0,7	2	4,3	1,8	4,3	1,4	4,4	2	4,3	1,9	4,3	1,4	4,5
120/240	1750	1500	0,7	2	4	1,8	4	1,5	4,1	2	4	1,9	4	1,4	4,1
150/180	1750	1500	0,7	2	3,7	1,8	3,7	1,5	3,8	2	3,7	1,9	3,7	1,4	3,8

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 26/06/2017 in Luynes

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

www.bluetek.fr



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM 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_701_BLUEBAC THERM FIX_ALL

N° 701

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 mit verstärkter Wärmedämmung
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				§ 5.4.3.2
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1
Lichtdurchlässigkeit (td65)	Lichtkuppel Brandverhalten	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	
Solar Factor (g)	Nachhaltigkeit	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	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
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	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
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		Luftdichtheitsklasse AP	Siehe nachfolgende Tabelle			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16	2	W/m²k	§ 5.9	
		PCA20	1,7			
PCA32	1,15					
PCA Pearl Inside16	2,1					
PCA Pearl Inside20	1,9					
PCA Pearl Inside32	1,2					
Double dôme	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
Triple dôme choc	2					
Triple dôme pyramidal	2					
PCA10+dôme	2,8					
PCA16+dôme	2					
PCA20+dôme	1,7					
PCA10+pyramide	2,8					
PCA16+pyramide	2					
PCA20+pyramide	1,7					
BSL	1,07					
Urc Ref	PND					
Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL		See table below				
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND				
Luftschallisierung (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM 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_701_BLUEBAC THERM FIX_ALL

N° 701

Nenngrosse	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm		Aufsetzkränze der Höhe 300mm	
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²
100/200	1750	3000	0,3	1,8	3,6	1,7	3,6	1,4	3,7	1,9	3,6	1,7	3,6	1,3	3,7
150/180	1750	1500	0,7	1,9	4,4	1,7	4,5	1,3	4,5	1,9	4,4	1,7	4,5	1,3	4,6

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 26/06/2017 in Luynes

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

www.bluetek.fr