



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714,1_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,1

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*)

Rauchabzugsgerät mit Einzelklappe und verdecktem Antrieb und verstärkter Wärmedämmung
GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)*
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

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 mit Durchsturzgitter				§ 5.4.3.2
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1
Lichtdurchlässigkeit (td65)	Grosser weicher Körper (SB)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	
		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	0	PND	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
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	0	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	0,65	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 PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	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)	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 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16	2			W/m ² k
		PCA20	1,7			
		ci alu isolé	0,8			
		PCA32	1,15			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA Pearl Inside16	2,1			W/m ² k
		PCA Pearl Inside20	1,9			
		BSL	1,07			
		Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme choc	2,8			W/m ² k
		Double dôme pyramidal	2,8			
		Triple dôme	2			
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+dôme	2,8			W/m ² k
		PCA10+pyramide	2,8			
		PCA16+dôme	2			
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA20+dôme	1,7			W/m ² k
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL		See table below				
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND				
Luftschallisolierung (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714,1_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,1

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	1500	3000	0,4	2,2	2,2	2,1	2,2	1,8	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	1,7	2,3
150/150	1500	3000	0,4	2,2	3,6	2	3,6								

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 07/06/2017 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 TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714,1_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,1

Nenngrösse	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten									
				ci alu standard									
Bottom of upstand				Aufsetzkränze der Höhe 300mm									
cm				Urc W/m².K	Arc m²								
110/110	1500	3000	0,4	1,6	2,3								
150/150	1500	3000	0,4										

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 07/06/2017 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 TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714,2_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,2

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*)

Rauchabzugsgerät mit Einzelklappe und verdecktem Antrieb und verstärkter Wärmedämmung
GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)*
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

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 mit Durchsturzgitter				§ 5.4.3.2
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1
Lichtdurchlässigkeit (td65)	Grosser weicher Körper (SB)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	
		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	0	PND	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
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	0	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 Pearl Inside Color Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	0,65	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 PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	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)	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 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16	2			W/m ² k
		PCA20	1,7			
		ci alu isolé	0,8			
		PCA32	1,15			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA Pearl Inside16	2,1			W/m ² k
		PCA Pearl Inside20	1,9			
		BSL	1,07			
		Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme choc	2,8			W/m ² k
		Double dôme pyramidal	2,8			
		Triple dôme	2			
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+dôme	2,8			W/m ² k
		PCA10+pyramide	2,8			
		PCA16+dôme	2			
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA20+dôme	1,7			W/m ² k
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL		See table below				
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND				
Luftschallisolierung (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714,2_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,2

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllungsvarianten												
				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	
120/240	1500	3000	0,5	2,2	4,1	2	4,1	1,7	4,2							
150/180	1500	3000	0,5	2,2	3,8	2	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 07/06/2017 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 TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714,2_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,2

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten									
				ci alu standard									
Bottom of upstand				Aufsetzkränze der Höhe 300mm									
cm				Urc W/m².K	Arc m²								
120/240	1500	3000	0,5	1,5	4,3								
150/180	1500	3000	0,5										

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 07/06/2017 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 TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714

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*)

Rauchabzugsgerät mit Einzelklappe und verdecktem Antrieb und verstärkter Wärmedämmung
GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)*
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

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 mit Durchsturzgitter				§ 5.4.3.2				
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1				
Lichtdurchlässigkeit (td65)	Grosser weicher Körper (SB)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit					
Solar Factor (g)	Grosser weicher Körper (SB)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
Lichtkuppel Brandverhalten	Grosser weicher Körper (SB)	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	ΔA, Cu0, Ku0				
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
		PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND				
		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	0	PND	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				
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.1			
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PC opale	0,65	0,65	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5			
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2			
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
		TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
		TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
		TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1				
		TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1				
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND				
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND				
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	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							
		ci alu isolé	0,8							
		PCA32	1,15							
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA Pearl Inside16	2,1			W/m ² k	§ 5.9			
		PCA Pearl Inside20	1,9							
		BSL	1,07							
		Double dôme	2,8							
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme choc	2,8			W/m ² k	§ 5.9			
		Double dôme pyramidal	2,8							
		Triple dôme	2							
		Triple dôme choc	2							
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+dôme	2,8			W/m ² k	§ 5.9			
		PCA10+pyramide	2,8							
		PCA16+dôme	2							
		PCA16+pyramide	2							
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA20+dôme	1,7			W/m ² k	§ 5.9			
		PCA20+pyramide	1,7							
		Urc Ref	PND					W/m ² k	§ 5.9	
		Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL	See table below							
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND									
Luftschallisolierung (Rw)	PND									

PND= Performance non determined

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714

Nenngrösse	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
Bottom of upstand				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	Arc	Urc	Arc	Urc	Arc	Urc	Arc	Urc	Arc	Urc	Arc
				W/m ² .K	m ²	W/m ² .K	m ²	W/m ² .K	m ²	W/m ² .K	m ²	W/m ² .K	m ²	W/m ² .K	m ²
100/200	1500	3000	0,4	2,1	3,7	1,9	3,7	1,6	3,8	2,1	3,7	1,9	3,7	1,5	3,9

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 07/06/2017 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 TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (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_714_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				ci alu standard											
Bottom of upstand				Aufsetzkränze der Höhe 300mm											
cm				Urc W/m².K	Arc m²										
100/200	1500	3000	0,4	1,4	3,9										

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 07/06/2017 in Luynes

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

www.bluetek.fr