



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUECOIF THERM PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUECOIF THERM PNEU (BIAISE)

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_212,1_BLUECOIF THERM PNEU_ALL

N° 212,1

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 pneumatisch gesteuerter Einzelklappe und verstärkter Wärmedämmung
Sanierungsaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 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 %)
- (Neigung begrenzt auf 15°, d. h. 26 %, bei Pneumatik- und Elektrozyliner)

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter
UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ? 2,53m²)

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)	Lichtkuppel Brandverhalten	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit	§ 5.1 § 5.5 § 5.2	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0		ΔA, Cu0, Ku0
Solar Factor (g)	Nachhaltigkeit	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	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	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 16 Pearl Inside Color Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		Luftdichtheitsklasse AP	Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16	2			W/m²K	
		PCA20	1,7				
		PCA32	1,15				
		BSL	1,07				
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	ci alu isolé	0,8			§ 5.9	
		PCA Pearl Inside16	2,1				
		PCA Pearl Inside20	1,9				
		Double dôme	2,8				
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme choc	2,8			§ 5.9	
		Double dôme pyramidal	2,8				
		Triple dôme	2				
		Triple dôme choc	2				
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+dôme	2,8			§ 5.9	
		PCA10+pyramide	2,8				
		PCA16+dôme	2				
		PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA20+dôme	1,7			§ 5.9	
		PCA20+pyramide	1,7				
		Urc Ref	PND				
		Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;PCA32;BSL;ci alu isolé;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20	See table below				
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
		Luftschallisolierung (Rw)	PND				

PND= Performance non determined



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUECOIF THERM PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUECOIF THERM PNEU (BIAISE)

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_212,1_BLUECOIF THERM PNEU_ALL

N° 212,1

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/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
90/90	1500	3000	0,4	2,6	2	2,5	2	2,2	2,1	2,6	2	2,5	2	2,2	2,1
100/100	1500	3000	0,4	2,6	2,3	2,4	2,4	2,2	2,4	2,6	2,3	2,5	2,4	2,1	2,4
110/110	1500	3000	0,4	2,5	2,7	2,4	2,7	2,1	2,7	2,6	2,7	2,5	2,7	2,1	2,8
120/120	1500	3000	0,4	2,5	3	2,4	3,1	2,1	3,1	2,6	3	2,5	3,1	2,1	3,2
130/130	1500	3000	0,4	2,5	3,4	2,4	3,4	2,1	3,5	2,5	3,4	2,4	3,4	2	3,6
140/140	1500	3000	0,4	2,5	3,8	2,3	3,8	2	3,9	2,5	3,8	2,4	3,8	2	4
150/150	1500	3000	0,4	2,5	4,2	2,3	4,3	2	4,3	2,5	4,2	2,4	4,3	2	4,4
160/160	1500	3000	0,5	2,4	4,7	2,3	4,7	2	4,8	2,5	4,7	2,4	4,7	1,9	4,8
170/170	1500	3000	0,5	2,4	5,1	2,3	5,2	1,9	5,3	2,5	5,1	2,4	5,2	1,9	5,3
180/180	1500	3000	0,5	2,4	5,6	2,2	5,7	1,9	5,7	2,5	5,6	2,4	5,7	1,9	5,8
190/190	1500	3000	0,5	2,4	6,1	2,2	6,2	1,9	6,2	2,5	6,1	2,3	6,2	1,8	6,3
200/200	1500	3000	0,5	2,4	6,6	2,2	6,7	1,9	6,8	2,4	6,6	2,3	6,7	1,8	6,9
100/140	1500	3000	0,4	2,5	3	2,4	3	2,1	3,1	2,6	3	2,5	3	2,1	3,1
100/150	1500	3000	0,4	2,5	3,2	2,4	3,2	2,1	3,2	2,6	3,2	2,5	3,2	2,1	3,3
100/200	1500	3000	0,4	2,5	4	2,3	4	2,1	4,1	2,5	4	2,4	4	2	4,1
120/140	1500	3000	0,4	2,5	3,4	2,4	3,4	2,1	3,5	2,5	3,4	2,4	3,4	2	3,5
120/160	1500	3000	0,4	2,5	3,8	2,3	3,8	2	3,9	2,5	3,8	2,4	3,8	2	3,9
120/170	1500	3000	0,4	2,5	4	2,3	4	2	4,1	2,5	4	2,4	4	2	4,1
120/180	1500	3000	0,4	2,5	4,2	2,3	4,2	2	4,2	2,5	4,2	2,4	4,2	2	4,3
120/200	1500	3000	0,5	2,5	4,5	2,3	4,5	2	4,6	2,5	4,5	2,4	4,5	2	4,7
120/220	1500	3000	0,5	2,4	4,9	2,3	4,9	2	5	2,5	4,9	2,4	4,9	1,9	5,1
120/240	1500	3000	0,5	2,4	5,3	2,3	5,3	2	5,4	2,5	5,3	2,4	5,3	1,9	5,4
120/250	1500	3000	0,5	2,4	5,5	2,3	5,5	2	5,6	2,5	5,5	2,4	5,5	1,9	5,6
140/160	1500	3000	0,4	2,5	4,2	2,3	4,3	2	4,3	2,5	4,2	2,4	4,3	2	4,4
140/200	1500	3000	0,5	2,4	5,1	2,3	5,1	2	5,2	2,5	5,1	2,4	5,1	1,9	5,2
150/200	1500	3000	0,5	2,4	5,3	2,3	5,3	1,9	5,4	2,5	5,3	2,4	5,3	1,9	5,5
160/200	1500	3000	0,5	2,4	5,6	2,3	5,6	1,9	5,7	2,5	5,6	2,4	5,6	1,9	5,8

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*)

BLUECOIF THERM PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUECOIF THERM PNEU (BIAISE)

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_212,1_BLUECOIF THERM PNEU_ALL

N° 212,1

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten														
				ci alu standard														
				Aufsetzkränze der Höhe 300mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
90/90	1500	3000	0,4	2,1	2,1													
100/100	1500	3000	0,4	2	2,4													
110/110	1500	3000	0,4	2	2,8													
120/120	1500	3000	0,4	1,9	3,2													
130/130	1500	3000	0,4	1,9	3,5													
140/140	1500	3000	0,4	1,9	4													
150/150	1500	3000	0,4	1,8	4,4													
160/160	1500	3000	0,5	1,8	4,8													
170/170	1500	3000	0,5	1,8	5,3													
180/180	1500	3000	0,5	1,7	5,8													
190/190	1500	3000	0,5	1,7	6,3													
200/200	1500	3000	0,5	1,7	6,8													
100/140	1500	3000	0,4	2	3,1													
100/150	1500	3000	0,4	1,9	3,3													
100/200	1500	3000	0,4	1,9	4,1													
120/140	1500	3000	0,4	1,9	3,5													
120/160	1500	3000	0,4	1,9	3,9													
120/170	1500	3000	0,4	1,9	4,1													
120/180	1500	3000	0,4	1,8	4,3													
120/200	1500	3000	0,5	1,8	4,7													
120/220	1500	3000	0,5	1,8	5,1													
120/240	1500	3000	0,5	1,8	5,4													
120/250	1500	3000	0,5	1,8	5,6													
140/160	1500	3000	0,4	1,8	4,4													
140/200	1500	3000	0,5	1,8	5,2													
150/200	1500	3000	0,5	1,8	5,5													
160/200	1500	3000	0,5	1,7	5,8													

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.

Unterszeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER, Bluetek CEO
Am 07/06/2017 in Luyes

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

www.bluetek.fr



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

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 pneumatisch gesteuerter Einzelklappe und verstärkter Wärmedämmung
Sanierungsaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter
UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ? 2,53m²)

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUECOIF THERM PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUECOIF THERM PNEU (DROITE)

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_212_BLUECOIF THERM PNEU_ALL

N° 212

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 %)
- (Neigung begrenzt auf 15°, d. h. 26 %, bei Pneumatik- und Elektrozyliner)

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)	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	0	PND	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
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 16 Pearl Inside Color Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Lichtkuppel Brandverhalten	Nachhaltigkeit	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND
		Luftdichtheitsklasse AP	Siehe nachfolgende Tabelle			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16	2			W/m²K
		PCA20	1,7			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA32	1,15			§ 5.9
		BSL	1,07			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	ci alu isolé	0,8			§ 5.9
		PCA Pearl Inside16	2,1			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA Pearl Inside20	1,9			§ 5.9
		Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double dôme choc	2,8			§ 5.9
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Triple dôme	2			§ 5.9
		Triple dôme pyramidal	2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Triple dôme choc	2			§ 5.9
		PCA10+dôme	2,8			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA10+pyramide	2,8			§ 5.9
		PCA16+dôme	2			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16+pyramide	2			§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA20+pyramide	1,7			§ 5.9
		Urc Ref	PND			
Urc / Arc	Komplettes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;PCA32;BSL;ci alu isolé;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20	See table below				
		PND				
Urc / Arc	Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
		Luftschallsisolierung (Rw)				
		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUECOIF THERM PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUECOIF THERM PNEU (DROITE)

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_212_BLUECOIF THERM PNEU_ALL

N° 212

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 150mm		Aufsetzkränze der Höhe 150mm		Aufsetzkränze der Höhe 150mm		Aufsetzkränze der Höhe 150mm		Aufsetzkränze der Höhe 150mm		Aufsetzkränze der Höhe 150mm	
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
80/80	1500	3000	0,4	3,1	1,4	3	1,4	2,6	1,5	3,2	1,4	3	1,4	2,5	1,5
90/90	1500	3000	0,4	3,1	1,7	2,9	1,7	2,5	1,7	3,1	1,7	3	1,7	2,5	1,8
100/100	1500	3000	0,4	3	1,9	2,8	2	2,5	2	3,1	1,9	2,9	2	2,4	2
110/110	1500	3000	0,4	2,9	2,2	2,8	2,3	2,4	2,3	3	2,2	2,9	2,3	2,3	2,4
120/120	1500	3000	0,4	2,9	2,6	2,7	2,6	2,3	2,6	3	2,6	2,8	2,6	2,3	2,7
130/130	1500	3000	0,4	2,9	2,9	2,7	2,9	2,3	3	2,9	2,9	2,8	2,9	2,2	3
140/140	1500	3000	0,4	2,8	3,2	2,6	3,3	2,2	3,3	2,9	3,2	2,7	3,3	2,2	3,4
150/150	1500	3000	0,5	2,8	3,6	2,6	3,7	2,2	3,7	2,9	3,6	2,7	3,7	2,1	3,8
160/160	1500	3000	0,5	2,7	4	2,5	4,1	2,1	4,1	2,8	4	2,7	4,1	2,1	4,2
170/170	1500	3000	0,5	2,7	4,4	2,5	4,5	2,1	4,6	2,8	4,4	2,6	4,5	2	4,6
180/180	1500	3000	0,5	2,7	4,9	2,5	4,9	2,1	5	2,8	4,9	2,6	4,9	2	5,1
190/190	1500	3000	0,5	2,7	5,3	2,4	5,4	2	5,5	2,7	5,3	2,6	5,4	2	5,5
80/130	1500	3000	0,4	3	2	2,8	2	2,5	2,1	3,1	2	2,9	2	2,4	2,1
100/140	1500	3000	0,4	2,9	2,5	2,7	2,5	2,4	2,6	3	2,5	2,8	2,5	2,3	2,6
100/150	1500	3000	0,4	2,9	2,7	2,7	2,7	2,3	2,7	3	2,7	2,8	2,7	2,3	2,8
100/200	1500	3000	0,4	2,8	3,4	2,6	3,4	2,3	3,5	2,9	3,4	2,8	3,4	2,2	3,5
120/140	1500	3000	0,4	2,9	2,9	2,7	2,9	2,3	3	2,9	2,9	2,8	2,9	2,2	3
120/160	1500	3000	0,4	2,8	3,2	2,6	3,2	2,2	3,3	2,9	3,2	2,7	3,2	2,2	3,4
120/170	1500	3000	0,5	2,8	3,4	2,6	3,4	2,2	3,5	2,9	3,4	2,7	3,4	2,2	3,5
120/180	1500	3000	0,5	2,8	3,5	2,6	3,6	2,2	3,6	2,9	3,5	2,7	3,6	2,1	3,7
120/200	1500	3000	0,5	2,8	3,9	2,6	3,9	2,2	4	2,9	3,9	2,7	3,9	2,1	4
120/220	1500	3000	0,5	2,8	4,2	2,6	4,2	2,2	4,3	2,8	4,2	2,7	4,2	2,1	4,4
120/240	1500	3000	0,5	2,7	4,5	2,5	4,6	2,1	4,6	2,8	4,5	2,7	4,6	2,1	4,7
120/250	1500	3000	0,5	2,7	4,7	2,5	4,7	2,1	4,8	2,8	4,7	2,7	4,7	2,1	4,9
140/160	1500	3000	0,5	2,8	3,6	2,6	3,6	2,2	3,7	2,9	3,6	2,7	3,6	2,1	3,8
140/200	1500	3000	0,5	2,7	4,4	2,5	4,4	2,1	4,5	2,8	4,4	2,7	4,4	2,1	4,5
150/200	1500	3000	0,5	2,7	4,6	2,5	4,6	2,1	4,7	2,8	4,6	2,6	4,6	2	4,8
160/200	1500	3000	0,5	2,7	4,8	2,5	4,9	2,1	5	2,8	4,8	2,6	4,9	2	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.

Unterszeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER, Bluetek CEO
Am 07/06/2017 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*)

BLUECOIF THERM PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUECOIF THERM PNEU (DROITE)

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_212_BLUECOIF THERM PNEU_ALL

N° 212

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten													
				ci alu standard													
				Aufsetzkränze der Höhe 150mm													
Bottom of upstand				Urc W/m².K	Arc m²												
cm																	
80/80	1500	3000	0,4	2,4	1,5												
90/90	1500	3000	0,4	2,3	1,8												
100/100	1500	3000	0,4	2,2	2												
110/110	1500	3000	0,4	2,2	2,4												
120/120	1500	3000	0,4	2,1	2,7												
130/130	1500	3000	0,4	2	3												
140/140	1500	3000	0,4	2	3,4												
150/150	1500	3000	0,5	1,9	3,8												
160/160	1500	3000	0,5	1,9	4,2												
170/170	1500	3000	0,5	1,9	4,6												
180/180	1500	3000	0,5	1,8	5,1												
190/190	1500	3000	0,5	1,8	5,5												
80/130	1500	3000	0,4	2,2	2,1												
100/140	1500	3000	0,4	2,1	2,6												
100/150	1500	3000	0,4	2,1	2,8												
100/200	1500	3000	0,4	2	3,5												
120/140	1500	3000	0,4	2	3												
120/160	1500	3000	0,4	2	3,4												
120/170	1500	3000	0,5	2	3,5												
120/180	1500	3000	0,5	2	3,7												
120/200	1500	3000	0,5	1,9	4												
120/220	1500	3000	0,5	1,9	4,4												
120/240	1500	3000	0,5	1,9	4,7												
120/250	1500	3000	0,5	1,9	4,9												
140/160	1500	3000	0,5	1,9	3,8												
140/200	1500	3000	0,5	1,9	4,5												
150/200	1500	3000	0,5	1,8	4,8												
160/200	1500	3000	0,5	1,8	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