

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 für Dachausstieg, und Rauchabzugsgerät mit pneumatisch gesteuerter Einzelklappe
Metallaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Keine Einbaurichtung für eine Neigung von 0 bis 10% (0 bis 5°)
- Ausrichtung der Montage unwichtig für eine Schrägung> 10 to 40 % (5 to 22°)

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter

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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	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	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA32 transparent	0,37	0,4	BS2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	BSL opale	0,41	0,35	BS2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	BS2d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	BS1d0	PND	
PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	BS2d0	PND		
PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	BS2d0	PND		
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut =				W/m²k	§ 5.9
Urc Ref		PND				
Komplettes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16		See table below				
Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND				
Luftschallisierung (Rw)		PND				§ 5.10

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL THERM PNEU + ACCES

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL THERM PNEU+ACCES (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_117_BLUESTEEL THERM PNEU + ACCES_ALL

N°117

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm	
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
100/100	1500	3000	0,4	2	2,8	1,8	2,8	1,6	2,9	2	2,8	1,6	2,9	1,5	2,9
110/110	1500	3000	0,4	2	3,2	1,8	3,2	1,6	3,3	2	3,2	1,6	3,3	1,4	3,3
120/120	1500	3000	0,4	2	3,6	1,8	3,6	1,6	3,7	2	3,6	1,5	3,7	1,4	3,7

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 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*)

BLUESTEEL THERM PNEU + ACCES

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL THERM PNEU+ACCES (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_117_BLUESTEEL THERM PNEU + ACCES_ALL

N°117

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllungsvarianten											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm	
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
100/100	1500	3000	0,4	1,9	3,1	1,8	3,1	1,6	3,2	1,9	3,1	1,5	3,2	1,4	3,2
110/110	1500	3000	0,4	1,9	3,5	1,8	3,6	1,5	3,6	1,9	3,5	1,5	3,7	1,4	3,7
120/120	1500	3000	0,4	1,9	4	1,8	4	1,5	4	1,9	4	1,5	4,1	1,4	4,1

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