



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL RPT FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT FIX (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_401_BLUESTEEL RPT FIX_ALL

N° 401

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 thermischer Trennung

Metallaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm mit thermischen Trennung

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)	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit							
							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
							PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
							PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
							PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
							PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
							PCA 16 Pearl Inside Color Control	PND	PND	Bs2d0	PND
							PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
							PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
							PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND
							PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
							BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
							BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
							Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,77	0,54	PND	PND
							Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,58	0,33	PND	PND
Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,7	0,52	PND	PND							
Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,54	0,28	PND	PND							
Sunlite Control	0,5	0,15	Bs1d0	ΔI, Cu0, Ku1							
SageGlass	0,52	0,04	PND	PND							
BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND							
BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND							
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8					
Urc / Arc	Füllung allein Ut =			W/m²K		PCA20	1,7				
						PCA32	1,15				
						PCA Pearl Inside16	2,1				
						PCA Pearl Inside20	1,9				
PCA Pearl Inside32	1,2										
BSL	1,07										
Double vitrage Securit	1,8										
Triple vitrage Securit	1										
Sunlite Control	1,445										
Sage Glass	1,8										
BSL	1,07										
Urc Ref		PND				§ 5.9					
Kompletes Lichtkuppel : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;Sunlite Control;Sage Glass;BSL		See table below									
Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung		PND									
Luftschallisierung (Rw)		PND				§ 5.10					



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL RPT FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT FIX (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_401_BLUESTEEL RPT FIX_ALL

N° 401

Nenngrösse	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten												
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		Sunlite Control		PCA 20		PCA 32		
				Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		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	
50/50	1500	3000	0,13										1,4	1,4	1,3	1,4
60/60	1500	3000	0,13										1,4	1,7	1,3	1,7
70/70	1500	3000	0,13										1,4	2	1,3	2,1
80/80	1500	3000	0,13	1,6	2,2	1,4	2,2						1,4	2,4	1,3	2,4
85/85	1500	3000	0,13										1,4	2,6	1,3	2,6
90/90	1500	3000	0,13	1,6	2,5	1,4	2,5	1,6	2,5				1,4	2,8	1,3	2,8
100/100	1500	3000	0,13	1,6	2,9	1,4	2,9			1,6	3,2		1,5	3,1	1,3	3,2
110/110	1500	3000	0,13	1,6	3,3	1,4	3,3						1,5	3,6	1,2	3,6
120/120	1500	3000	0,13	1,6	3,7	1,3	3,7						1,5	4	1,2	4
130/130	1500	3000	0,13	1,7	4,1	1,3	4,1	1,7	4,1				1,5	4,4	1,2	4,5
140/140	1500	3000	0,13							1,6	5		1,5	4,9	1,2	5
150/150	1500	1500	1,25										1,5	5,4	1,2	5,5
160/160	1500	1500	1,25										1,5	5,9	1,2	6
170/170	1500	1500	1,25										1,5	6,4	1,2	6,5
180/180	1500	1500	1,25							1,6	7,2		1,5	7	1,2	7,1
190/190	1500	1500	1,25										1,5	7,6	1,2	7,7
200/200	1500	1500	1,25										1,5	8,2	1,2	8,3
50/100	1500	3000	0,13										1,4	2,1	1,3	2,2
70/100	1500	3000	0,13										1,4	2,5	1,3	2,6
80/130	1500	3000	0,13	1,6	3	1,4	3						1,5	3,3	1,3	3,3
100/140	1500	3000	0,13	1,6	3,7	1,4	3,7						1,5	3,9	1,2	4
100/150	1500	3000	0,13	1,6	3,9	1,3	3,9						1,5	4,1	1,2	4,2
100/200	1500	3000	0,13										1,5	5,2	1,2	5,2
120/140	1500	3000	0,13	1,7	4,1	1,3	4,1						1,5	4,4	1,2	4,5
120/160	1500	3000	0,13										1,5	4,9	1,2	4,9
120/170	1500	1500	1,25										1,5	5,1	1,2	5,2
120/180	1500	1500	1,25										1,5	5,3	1,2	5,4
120/200	1500	1500	1,25										1,5	5,8	1,2	5,8
120/220	1500	1500	1,25										1,5	6,2	1,2	6,3
120/240	1500	1500	1,25										1,5	6,6	1,2	6,7
120/250	1500	1500	1,25										1,5	6,9	1,2	7
120/300	1500	1500	1,25										1,5	8	1,2	8,1
140/160	1500	1500	1,25										1,5	5,4	1,2	5,5
140/200	1500	1500	1,25										1,5	6,4	1,2	6,4
140/250	1500	1500	1,25										1,5	7,6	1,2	7,7
140/300	1500	1500	1,25										1,5	8,8	1,2	8,9
150/200	1500	1500	1,25										1,5	6,7	1,2	6,7
150/250	1500	1500	1,25										1,5	7,9	1,2	8
150/300	1500	1500	1,25										1,5	9,2	1,2	9,3
160/200	1500	1500	1,25										1,5	7	1,2	7
160/250	1500	1500	1,25										1,5	8,3	1,2	8,4
160/300	1500	1500	1,25										1,5	9,6	1,2	9,7
180/250	1500	1500	1,25										1,5	9	1,2	9,1
180/280	1500	1500	1,25										1,5	9,8	1,2	9,9
180/300	1500	1500	1,25										1,5	10,4	1,2	10,5
200/250	1500	1500	1,25										1,5	9,7	1,2	9,8
200/300	1500	1500	1,25										1,5	11,2	1,2	11,3

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 RPT FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT FIX (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_401_BLUESTEEL RPT FIX_ALL

N° 401

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten												
				PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL		Double vitrage		Triple vitrage		
				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	
50/50	1500	3000	0,13	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4					
60/60	1500	3000	0,13	1,6	1,7	1,5	1,7	1,3	1,7	1,2	1,8					
70/70	1500	3000	0,13	1,6	2	1,5	2	1,3	2,1	1,2	2,1					
80/80	1500	3000	0,13	1,6	2,4	1,5	2,4	1,3	2,4	1,2	2,5	1,6	2,4	1,4	2,4	
85/85	1500	3000	0,13	1,6	2,5	1,5	2,6	1,3	2,6	1,2	2,6					
90/90	1500	3000	0,13	1,6	2,7	1,5	2,8	1,3	2,8	1,2	2,8	1,6	2,8	1,4	2,8	
100/100	1500	3000	0,13	1,6	3,1	1,5	3,1	1,3	3,2	1,2	3,2	1,6	3,2	1,3	3,2	
110/110	1500	3000	0,13	1,6	3,5	1,6	3,6	1,3	3,6	1,2	3,7	1,6	3,6	1,3	3,6	
120/120	1500	3000	0,13	1,7	4	1,6	4	1,3	4	1,2	4,1	1,6	4	1,3	4	
130/130	1500	3000	0,13	1,7	4,4	1,6	4,4	1,3	4,5	1,2	4,6	1,6	4,5	1,3	4,5	
140/140	1500	3000	0,13	1,7	4,9	1,6	4,9	1,3	5	1,2	5					
150/150	1500	1500	1,25	1,7	5,4	1,6	5,4	1,3	5,5	1,2	5,5					
160/160	1500	1500	1,25	1,7	5,9	1,6	5,9	1,3	6	1,2	6,1					
170/170	1500	1500	1,25	1,7	6,4	1,6	6,4	1,3	6,5	1,2	6,6					
180/180	1500	1500	1,25	1,7	7	1,6	7	1,3	7,1	1,2	7,2					
190/190	1500	1500	1,25	1,7	7,5	1,6	7,6	1,3	7,7	1,2	7,7					
200/200	1500	1500	1,25	1,7	8,1	1,6	8,2	1,3	8,3	1,2	8,3					
50/100	1500	3000	0,13	1,6	2,1	1,5	2,1	1,3	2,2	1,2	2,2					
70/100	1500	3000	0,13	1,6	2,5	1,5	2,5	1,3	2,6	1,2	2,6					
80/130	1500	3000	0,13	1,6	3,3	1,5	3,3	1,3	3,3	1,2	3,4	1,6	3,3	1,3	3,3	
100/140	1500	3000	0,13	1,7	3,9	1,6	3,9	1,3	4	1,2	4,1	1,6	4	1,3	4	
100/150	1500	3000	0,13	1,7	4,1	1,6	4,1	1,3	4,2	1,2	4,3	1,6	4,2	1,3	4,2	
100/200	1500	3000	0,13	1,7	5,1	1,6	5,2	1,3	5,2	1,2	5,3					
120/140	1500	3000	0,13	1,7	4,4	1,6	4,4	1,3	4,5	1,2	4,6	1,6	4,5	1,3	4,5	
120/160	1500	3000	0,13	1,7	4,8	1,6	4,9	1,3	4,9	1,2	5					
120/170	1500	1500	1,25	1,7	5,1	1,6	5,1	1,3	5,2	1,2	5,2					
120/180	1500	1500	1,25	1,7	5,3	1,6	5,3	1,3	5,4	1,2	5,5					
120/200	1500	1500	1,25	1,7	5,7	1,6	5,8	1,3	5,8	1,2	5,9					
120/220	1500	1500	1,25	1,7	6,2	1,6	6,2	1,3	6,3	1,2	6,4					
120/240	1500	1500	1,25	1,7	6,6	1,6	6,6	1,3	6,7	1,2	6,8					
120/250	1500	1500	1,25	1,7	6,8	1,6	6,9	1,3	7	1,2	7					
120/300	1500	1500	1,25	1,7	7,9	1,6	8	1,3	8,1	1,2	8,2					
140/160	1500	1500	1,25	1,7	5,4	1,6	5,4	1,3	5,5	1,2	5,5					
140/200	1500	1500	1,25	1,7	6,3	1,6	6,4	1,3	6,4	1,2	6,5					
140/250	1500	1500	1,25	1,7	7,5	1,6	7,6	1,3	7,7	1,2	7,7					
140/300	1500	1500	1,25	1,7	8,7	1,6	8,8	1,3	8,9	1,2	9					
150/200	1500	1500	1,25	1,7	6,6	1,6	6,7	1,3	6,7	1,2	6,8					
150/250	1500	1500	1,25	1,7	7,9	1,6	7,9	1,3	8	1,2	8,1					
150/300	1500	1500	1,25	1,8	9,1	1,6	9,2	1,3	9,3	1,2	9,4					
160/200	1500	1500	1,25	1,7	6,9	1,6	7	1,3	7	1,2	7,1					
160/250	1500	1500	1,25	1,7	8,2	1,6	8,3	1,3	8,4	1,2	8,5					
160/300	1500	1500	1,25	1,8	9,5	1,6	9,6	1,3	9,7	1,2	9,8					
180/250	1500	1500	1,25	1,8	8,9	1,6	9	1,3	9,1	1,2	9,2					
180/280	1500	1500	1,25	1,8	9,8	1,6	9,8	1,3	9,9	1,2	10					
180/300	1500	1500	1,25	1,8	10,3	1,7	10,4	1,3	10,5	1,2	10,6					
200/250	1500	1500	1,25	1,8	9,6	1,7	9,7	1,3	9,8	1,2	9,9					
200/300	1500	1500	1,25	1,8	11,1	1,7	11,2	1,3	11,3	1,2	11,4					

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*)

BLUESTEEL RPT FIX

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT FIX (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_401_BLUESTEEL RPT FIX_ALL

N° 401

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten														
				Sage Glass		Sunlite Control												
				Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm												
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²											
50/50	1500	3000	0,13															
60/60	1500	3000	0,13															
70/70	1500	3000	0,13															
80/80	1500	3000	0,13															
85/85	1500	3000	0,13															
90/90	1500	3000	0,13	1,6	2,8													
100/100	1500	3000	0,13			PND	PND											
110/110	1500	3000	0,13															
120/120	1500	3000	0,13															
130/130	1500	3000	0,13	1,6	4,5													
140/140	1500	3000	0,13			PND	PND											
150/150	1500	1500	1,25															
160/160	1500	1500	1,25															
170/170	1500	1500	1,25															
180/180	1500	1500	1,25			PND	PND											
190/190	1500	1500	1,25															
200/200	1500	1500	1,25															
50/100	1500	3000	0,13															
70/100	1500	3000	0,13															
80/130	1500	3000	0,13															
100/140	1500	3000	0,13															
100/150	1500	3000	0,13															
100/200	1500	3000	0,13															
120/140	1500	3000	0,13															
120/160	1500	3000	0,13															
120/170	1500	1500	1,25															
120/180	1500	1500	1,25															
120/200	1500	1500	1,25															
120/220	1500	1500	1,25															
120/240	1500	1500	1,25															
120/250	1500	1500	1,25															
120/300	1500	1500	1,25															
140/160	1500	1500	1,25															
140/200	1500	1500	1,25															
140/250	1500	1500	1,25															
140/300	1500	1500	1,25															
150/200	1500	1500	1,25															
150/250	1500	1500	1,25															
150/300	1500	1500	1,25															
160/200	1500	1500	1,25															
160/250	1500	1500	1,25															
160/300	1500	1500	1,25															
180/250	1500	1500	1,25															
180/280	1500	1500	1,25															
180/300	1500	1500	1,25															
200/250	1500	1500	1,25															
200/300	1500	1500	1,25															

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