



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412,1_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412,1

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 thermischer Trennung
Metallaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm mit thermischen Trennung

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaurage 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. bei Pneumatik- und Elektrozyylinder

* Neigung begrenzt auf 10° (17,3%) bei BLUESTEEL RPT PNEU Glass "INSIDE"

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	ΔA, Cu0, Ku0	
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	§ 5.1
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.5
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.2
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
		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	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,77	0,54	PND	PND	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	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	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	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	
		ci aluminium acoustique	PND	PND	PND	PND	
Nachhaltigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	Sunlite Control	0,5	0,15	Bs1d0	ΔI, Cu0, Ku1	
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						
BSL	1,07						
ci alu isolé	0,8						
PCA16+dôme	2						
PCA16+pyramide	2						
PCA20+dôme	1,7						
PCA20+pyramide	1,7						
Double vitrage Securit	1,8						
Triple vitrage Securit	1						
ci alu isoléacoustique	1						
Sunlite Control	1,445						
Urc Ref		PND					
Kompletes Lichtkuppel : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;ci alu isolé;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;ci alu isoléacoustique		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*)

BLUESTEEL RPT PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412,1_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412,1

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				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/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	1500	0,87	1,6	2,3	1,4	2,3	1,7	2,3	1,7	2,3	1,4	2,3	1,4	2,3
100/100	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,7	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,7	1,4	2,7
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	3	1,7	3	1,4	3	1,4	3,1
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,4	1,7	3,4	1,4	3,4	1,4	3,5
130/130	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,4	3,9	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,9	1,4	3,9
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,4	4,4
150/150	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,4	4,8	1,8	4,7	1,7	4,7	1,4	4,8	1,4	4,8
160/160	1500	1500	0,45	1,6	5,2	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,2	1,4	5,2	1,3	5,3
170/170	1500	1500	0,45	1,6	5,7	1,3	5,7	1,8	5,6	1,8	5,7	1,4	5,7	1,3	5,8
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,2	1,3	6,3	1,8	6,2	1,8	6,2	1,4	6,3	1,3	6,3
190/190	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,7	1,8	6,7	1,4	6,8	1,3	6,9
200/200	1500	1500	0,45	1,6	7,3	1,3	7,4	1,8	7,2	1,8	7,3	1,4	7,4	1,3	7,4
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4	1,4	3,5
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,5	1,4	3,6	1,8	3,5	1,7	3,5	1,4	3,6	1,4	3,6
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,4	1,4	4,5	1,8	4,4	1,7	4,4	1,4	4,5	1,4	4,6
120/140	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,4	3,9	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,9	1,4	3,9
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,4	4,3
120/170	1500	1500	0,87	1,6	4,4	1,4	4,5	1,8	4,4	1,7	4,4	1,4	4,5	1,4	4,5
120/180	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,4	4,7	1,8	4,6	1,7	4,6	1,4	4,7	1,4	4,7
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5	1,4	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1	1,4	5,1
120/220	1500	1500	0,45	1,6	5,4	1,3	5,5	1,8	5,4	1,7	5,4	1,4	5,5	1,3	5,6
120/240	1500	1500	0,45	1,6	5,8	1,3	5,9	1,8	5,8	1,7	5,8	1,4	5,9	1,3	6
120/250	1500	1500	0,45	1,6	6	1,3	6,1	1,8	6	1,7	6	1,4	6,1	1,3	6,2
120/300	1500	1500	0,45	1,6	7	1,3	7,1	1,8	7	1,8	7	1,4	7,1	1,3	7,2
140/160	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,4	4,8	1,8	4,7	1,7	4,7	1,4	4,8	1,4	4,8
140/200	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,5	1,7	5,6	1,4	5,7	1,3	5,7
140/250	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,7	1,8	6,7	1,4	6,8	1,3	6,9
140/300	1500	1500	0,45	1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,8	1,8	7,8	1,4	7,9	1,3	8
150/200	1500	1500	0,45	1,6	5,9	1,3	5,9	1,8	5,8	1,8	5,9	1,4	5,9	1,3	6
150/250	1500	1500	0,45	1,6	7	1,3	7,1	1,8	7	1,8	7	1,4	7,1	1,3	7,2
150/300	1500	1500	0,45	1,6	8,2	1,3	8,3	1,8	8,1	1,8	8,2	1,4	8,3	1,3	8,4
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6,1	1,8	6,1	1,4	6,2	1,3	6,3
160/250	1500	1500	0,45	1,6	7,4	1,3	7,4	1,8	7,3	1,8	7,4	1,4	7,4	1,3	7,5
160/300	1500	1500	0,45	1,6	8,6	1,3	8,7	1,8	8,5	1,8	8,6	1,4	8,7	1,3	8,8
180/250	1500	1500	0,45	1,6	8	1,3	8,1	1,8	8	1,8	8	1,4	8,1	1,3	8,2
180/280	1500	1500	0,45	1,6	8,8	1,3	8,9	1,8	8,8	1,8	8,8	1,4	8,9	1,3	9
180/300	1500	1500	0,45	1,6	9,3	1,3	9,4	1,9	9,3	1,8	9,3	1,4	9,4	1,3	9,5
200/250	1500	1500	0,45	1,6	8,7	1,3	8,8	1,9	8,6	1,8	8,7	1,4	8,8	1,3	8,9
200/300	1500	1500	0,45	1,6	10,1	1,3	10,2	1,9	10,1	1,8	10,1	1,4	10,2	1,3	10,3

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 PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412,1_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412,1

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				Sunlite Control		Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique		PCA 20	
				Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		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
90/90	1500	1500	0,87			1,7	2,3	1,4	2,3	1,6	2,3	1,6	2,3	1,5	2,5
100/100	1500	1500	0,87			1,7	2,7	1,4	2,7	1,6	2,7	1,5	2,7	1,5	2,9
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,7	3	1,4	3	1,5	3,1	1,5	3,1	1,5	3,3
120/120	1500	1500	0,87			1,7	3,4	1,4	3,4	1,5	3,5	1,5	3,5	1,5	3,7
130/130	1500	1500	0,87			1,7	3,9	1,4	3,9	1,5	3,9	1,5	3,9	1,6	4,2
140/140	1500	1500	0,87			1,7	4,3	1,3	4,3	1,5	4,3	1,5	4,4	1,6	4,6
150/150	1500	1500	0,87	1,6	5,2	1,7	4,8	1,3	4,8	1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,1
160/160	1500	1500	0,45											1,6	5,6
170/170	1500	1500	0,45											1,6	6,1
180/180	1500	1500	0,45											1,6	6,7
190/190	1500	1500	0,45											1,6	7,2
200/200	1500	1500	0,45											1,6	7,8
100/140	1500	1500	0,87			1,7	3,4	1,4	3,4	1,5	3,4	1,5	3,4	1,5	3,7
100/150	1500	1500	0,87			1,7	3,6	1,4	3,6	1,5	3,6	1,5	3,6	1,5	3,9
100/200	1500	1500	0,87							1,5	4,5	1,5	4,6	1,6	4,8
120/140	1500	1500	0,87			1,7	3,9	1,4	3,9	1,5	3,9	1,5	3,9	1,6	4,1
120/160	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3	1,6	4,6
120/170	1500	1500	0,87							1,5	4,5	1,5	4,5	1,6	4,8
120/180	1500	1500	0,87							1,5	4,7	1,5	4,7	1,6	5
120/200	1500	1500	0,45											1,6	5,4
120/220	1500	1500	0,45											1,6	5,9
120/240	1500	1500	0,45											1,6	6,3
120/250	1500	1500	0,45											1,6	6,5
120/300	1500	1500	0,45											1,6	7,6
140/160	1500	1500	0,87							1,5	4,8	1,5	4,8	1,6	5,1
140/200	1500	1500	0,45											1,6	6
140/250	1500	1500	0,45											1,6	7,2
140/300	1500	1500	0,45											1,6	8,4
150/200	1500	1500	0,45											1,6	6,3
150/250	1500	1500	0,45											1,6	7,6
150/300	1500	1500	0,45											1,6	8,8
160/200	1500	1500	0,45											1,6	6,6
160/250	1500	1500	0,45											1,6	7,9
160/300	1500	1500	0,45											1,6	9,2
180/250	1500	1500	0,45											1,6	8,6
180/280	1500	1500	0,45											1,6	9,4
180/300	1500	1500	0,45											1,6	10
200/250	1500	1500	0,45											1,6	9,3
200/300	1500	1500	0,45											1,6	10,8

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*)

BLUESTEEL RPT PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412,1_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412,1

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL		Sunlite Control	
				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
90/90	1500	1500	0,87	1,3	2,5	1,6	2,5	1,6	2,5	1,4	2,5	1,3	2,6		
100/100	1500	1500	0,87	1,3	2,9	1,7	2,9	1,6	2,9	1,4	2,9	1,3	3		
110/110	1500	1500	0,87	1,3	3,3	1,7	3,3	1,6	3,3	1,4	3,3	1,3	3,4	PND	PND
120/120	1500	1500	0,87	1,3	3,8	1,7	3,7	1,6	3,7	1,4	3,8	1,3	3,8		
130/130	1500	1500	0,87	1,3	4,2	1,7	4,1	1,6	4,2	1,4	4,2	1,3	4,3		
140/140	1500	1500	0,87	1,3	4,7	1,7	4,6	1,7	4,6	1,3	4,7	1,3	4,7		
150/150	1500	1500	0,87	1,3	5,2	1,7	5,1	1,7	5,1	1,3	5,2	1,3	5,2	PND	PND
160/160	1500	1500	0,45	1,3	5,7	1,7	5,6	1,7	5,6	1,3	5,7	1,3	5,7		
170/170	1500	1500	0,45	1,3	6,2	1,7	6,1	1,7	6,1	1,3	6,2	1,3	6,3		
180/180	1500	1500	0,45	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,7	1,3	6,7	1,3	6,8		
190/190	1500	1500	0,45	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4		
200/200	1500	1500	0,45	1,3	7,9	1,8	7,8	1,7	7,8	1,3	7,9	1,3	8		
100/140	1500	1500	0,87	1,3	3,7	1,7	3,7	1,6	3,7	1,4	3,7	1,3	3,8		
100/150	1500	1500	0,87	1,3	3,9	1,7	3,8	1,6	3,9	1,4	3,9	1,3	4		
100/200	1500	1500	0,87	1,3	4,9	1,7	4,8	1,6	4,8	1,3	4,9	1,3	5		
120/140	1500	1500	0,87	1,3	4,2	1,7	4,1	1,6	4,1	1,4	4,2	1,3	4,3		
120/160	1500	1500	0,87	1,3	4,6	1,7	4,6	1,7	4,6	1,3	4,6	1,3	4,7		
120/170	1500	1500	0,87	1,3	4,9	1,7	4,8	1,7	4,8	1,3	4,9	1,3	4,9		
120/180	1500	1500	0,87	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1	1,3	5,1		
120/200	1500	1500	0,45	1,3	5,5	1,7	5,4	1,7	5,4	1,3	5,5	1,3	5,6		
120/220	1500	1500	0,45	1,3	5,9	1,7	5,8	1,7	5,9	1,3	5,9	1,3	6		
120/240	1500	1500	0,45	1,3	6,4	1,7	6,3	1,7	6,3	1,3	6,4	1,3	6,5		
120/250	1500	1500	0,45	1,3	6,6	1,7	6,5	1,7	6,5	1,3	6,6	1,3	6,7		
120/300	1500	1500	0,45	1,3	7,7	1,7	7,6	1,7	7,6	1,3	7,7	1,3	7,8		
140/160	1500	1500	0,87	1,3	5,2	1,7	5,1	1,7	5,1	1,3	5,2	1,3	5,2		
140/200	1500	1500	0,45	1,3	6,1	1,7	6	1,7	6	1,3	6,1	1,3	6,2		
140/250	1500	1500	0,45	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4		
140/300	1500	1500	0,45	1,3	8,5	1,8	8,4	1,7	8,4	1,3	8,5	1,3	8,6		
150/200	1500	1500	0,45	1,3	6,4	1,7	6,3	1,7	6,3	1,3	6,4	1,3	6,5		
150/250	1500	1500	0,45	1,3	7,6	1,8	7,5	1,7	7,6	1,3	7,6	1,3	7,7		
150/300	1500	1500	0,45	1,3	8,9	1,8	8,7	1,7	8,8	1,3	8,9	1,3	9		
160/200	1500	1500	0,45	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,3	6,7	1,3	6,8		
160/250	1500	1500	0,45	1,3	8	1,8	7,9	1,7	7,9	1,3	8	1,3	8,1		
160/300	1500	1500	0,45	1,3	9,3	1,8	9,1	1,7	9,2	1,3	9,3	1,3	9,4		
180/250	1500	1500	0,45	1,3	8,7	1,8	8,6	1,7	8,6	1,3	8,7	1,3	8,8		
180/280	1500	1500	0,45	1,3	9,5	1,8	9,4	1,7	9,4	1,3	9,5	1,3	9,6		
180/300	1500	1500	0,45	1,3	10,1	1,8	9,9	1,7	10	1,3	10,1	1,3	10,2		
200/250	1500	1500	0,45	1,3	9,4	1,8	9,2	1,7	9,3	1,3	9,4	1,3	9,5		
200/300	1500	1500	0,45	1,3	10,9	1,8	10,7	1,7	10,8	1,3	10,9	1,3	11		

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 PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412,1_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412,1

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten									
				Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique			
				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		
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,5	1,4	2,5	1,5	2,6	1,5	2,6		
100/100	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9	1,5	3	1,5	3		
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,3	3,3	1,5	3,4	1,5	3,4		
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,3	3,8	1,5	3,8	1,4	3,8		
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,2	1,4	4,2	1,4	4,3		
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,3	4,7	1,4	4,7	1,4	4,7		
150/150	1500	1500	0,87	1,6	5,2	1,3	5,2	1,4	5,2	1,4	5,2		
160/160	1500	1500	0,45										
170/170	1500	1500	0,45										
180/180	1500	1500	0,45										
190/190	1500	1500	0,45										
200/200	1500	1500	0,45										
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,7	1,5	3,7	1,5	3,8		
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	3,9	1,5	3,9	1,4	4		
100/200	1500	1500	0,87					1,4	4,9	1,4	5		
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,2	1,4	4,2	1,4	4,2		
120/160	1500	1500	0,87					1,4	4,7	1,4	4,7		
120/170	1500	1500	0,87					1,4	4,9	1,4	4,9		
120/180	1500	1500	0,87					1,4	5,1	1,4	5,1		
120/200	1500	1500	0,45										
120/220	1500	1500	0,45										
120/240	1500	1500	0,45										
120/250	1500	1500	0,45										
120/300	1500	1500	0,45										
140/160	1500	1500	0,87					1,4	5,2	1,4	5,2		
140/200	1500	1500	0,45										
140/250	1500	1500	0,45										
140/300	1500	1500	0,45										
150/200	1500	1500	0,45										
150/250	1500	1500	0,45										
150/300	1500	1500	0,45										
160/200	1500	1500	0,45										
160/250	1500	1500	0,45										
160/300	1500	1500	0,45										
180/250	1500	1500	0,45										
180/280	1500	1500	0,45										
180/300	1500	1500	0,45										
200/250	1500	1500	0,45										
200/300	1500	1500	0,45										

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 PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412

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 thermischer Trennung
Metallaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm mit thermischen Trennung

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaurage 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. bei Pneumatik- und Elektrozyylinder

* Neigung begrenzt auf 10° (17,3%) bei BLUESTEEL RPT PNEU Glass "INSIDE"

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)	Lichtkuppel Brandverhalten	td65	g	Brandverhalten	Nachhaltigkeit			
		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	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	§ 5.1	
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.5	
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.2	
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND		
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	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		
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND		
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND		
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND		
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND		
		Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,77	0,54	PND	PND		
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	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		
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,54	0,28	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		
Nachhaltigkeit	Nachhaltigkeit	ci aluminium acoustique	PND	PND	PND	PND		
		Sunlite Control	0,5	0,15	Bs1d0	ΔI, Cu0, Ku1		
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					
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA Pearl Inside20	1,9				W/m ² k	§ 5.9
		PCA Pearl Inside32	1,2					
		BSL	1,07					
		ci alu isolé	0,8					
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	PCA16+dôme	2				W/m ² k	§ 5.9
		PCA16+pyramide	2					
		PCA20+dôme	1,7					
		PCA20+pyramide	1,7					
Urc / Arc	Füllung allein Ut =	Double vitrage Securit	1,8				W/m ² k	§ 5.9
		Triple vitrage Securit	1					
		ci alu isoléacoustique	1					
		Sunlite Control	1,445					
Urc Ref		PND						
Kompletes Lichtkuppel : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;ci alu isolé;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;ci alu isoléacoustique		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*)

BLUESTEEL RPT PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				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/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	1500	0,87	1,6	2,2	1,4	2,3	1,7	2,2	1,7	2,2	1,4	2,3	1,4	2,3
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,3	2,7
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,3	3,1
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4	1,3	3,5
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,3	3,8	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,8	1,3	3,9
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,3	4,3
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,7	1,4	4,7	1,3	4,8
150/150	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2	1,3	5,3
160/160	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,6	1,7	5,6	1,4	5,7	1,3	5,8
170/170	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6,1	1,7	6,1	1,4	6,2	1,3	6,3
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7	1,3	6,8	1,3	6,8
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1	1,7	3,1	1,4	3,1	1,3	3,2
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7	1,7	3,7	1,4	3,8	1,3	3,8
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	4	1,8	3,9	1,7	3,9	1,4	4	1,3	4
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,9	1,3	5	1,8	4,9	1,7	4,9	1,4	5	1,3	5
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,3	4,3
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,6	1,4	4,7	1,3	4,7
120/170	1500	1500	0,45	1,6	4,8	1,3	4,9	1,8	4,8	1,7	4,8	1,4	4,9	1,3	5
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1	1,3	5,2
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,5	1,3	5,5	1,8	5,4	1,7	5,5	1,4	5,5	1,3	5,6
120/220	1500	1500	0,45	1,6	5,9	1,3	6	1,8	5,9	1,7	5,9	1,4	6	1,3	6
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2	1,3	5,3
140/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,1	1,8	6	1,7	6,1	1,4	6,1	1,3	6,2
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3	1,4	6,4	1,3	6,5
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,4	6,7	1,3	6,8

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*)

BLUESTEEL RPT PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllungsvarianten											
				Sunlite Control		Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique		PCA 20	
				Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		Aufsetzkränze der Höhe 350mm		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
80/80	1500	1500	0,87			1,7	2,3	1,4	2,3	1,6	2,3	1,6	2,3	1,5	2,5
90/90	1500	1500	0,87			1,7	2,6	1,4	2,6	1,5	2,7	1,5	2,7	1,5	2,8
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,7	3	1,4	3	1,5	3	1,5	3,1	1,5	3,2
110/110	1500	1500	0,87			1,7	3,4	1,4	3,4	1,5	3,4	1,5	3,5	1,6	3,7
120/120	1500	1500	0,87			1,7	3,8	1,4	3,8	1,5	3,9	1,5	3,9	1,6	4,1
130/130	1500	1500	0,87			1,7	4,3	1,4	4,3	1,5	4,3	1,5	4,3	1,6	4,6
140/140	1500	1500	0,87	1,6	5,2	1,7	4,7	1,4	4,7	1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,1
150/150	1500	1500	0,45											1,6	5,6
160/160	1500	1500	0,45											1,6	6,1
170/170	1500	1500	0,45											1,6	6,6
180/180	1500	1500	0,45											1,6	7,2
80/130	1500	1500	0,87			1,7	3,1	1,4	3,1	1,5	3,2	1,5	3,2	1,5	3,4
100/140	1500	1500	0,87			1,7	3,8	1,4	3,8	1,5	3,8	1,5	3,8	1,6	4,1
100/150	1500	1500	0,87							1,5	4	1,5	4	1,6	4,3
100/200	1500	1500	0,87							1,5	5	1,5	5	1,6	5,3
120/140	1500	1500	0,87			1,7	4,3	1,4	4,3	1,5	4,3	1,5	4,3	1,6	4,6
120/160	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,5	4,7	1,6	5
120/170	1500	1500	0,45											1,6	5,2
120/180	1500	1500	0,45											1,6	5,5
120/200	1500	1500	0,45											1,6	5,9
120/220	1500	1500	0,45											1,6	6,4
140/160	1500	1500	0,45											1,6	5,5
140/200	1500	1500	0,45											1,6	6,5
150/200	1500	1500	0,45											1,6	6,8
160/200	1500	1500	0,45											1,6	7,1

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

**LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten											
				PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL		Sunlite Control	
				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
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5	1,3	2,5		
90/90	1500	1500	0,87	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9	1,3	2,9		
100/100	1500	1500	0,87	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3	1,3	3,3	PND	PND
110/110	1500	1500	0,87	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,4	3,7	1,3	3,8		
120/120	1500	1500	0,87	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1	1,4	4,2	1,3	4,2		
130/130	1500	1500	0,87	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6	1,3	4,7		
140/140	1500	1500	0,87	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1	1,3	5,1	1,3	5,2	PND	PND
150/150	1500	1500	0,45	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,6	1,3	5,6	1,3	5,7		
160/160	1500	1500	0,45	1,3	6,2	1,8	6	1,7	6,1	1,3	6,2	1,3	6,2		
170/170	1500	1500	0,45	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,3	6,7	1,3	6,8		
180/180	1500	1500	0,45	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,3		
80/130	1500	1500	0,87	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4	1,3	3,5		
100/140	1500	1500	0,87	1,3	4,1	1,7	4	1,6	4,1	1,4	4,1	1,3	4,2		
100/150	1500	1500	0,87	1,3	4,3	1,7	4,3	1,7	4,3	1,4	4,3	1,3	4,4		
100/200	1500	1500	0,87	1,3	5,4	1,7	5,3	1,7	5,3	1,3	5,4	1,3	5,4		
120/140	1500	1500	0,87	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6	1,3	4,7		
120/160	1500	1500	0,87	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1	1,3	5,1		
120/170	1500	1500	0,45	1,3	5,3	1,7	5,2	1,7	5,2	1,3	5,3	1,3	5,4		
120/180	1500	1500	0,45	1,3	5,5	1,7	5,4	1,7	5,5	1,3	5,5	1,3	5,6		
120/200	1500	1500	0,45	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6	1,3	6,1		
120/220	1500	1500	0,45	1,3	6,5	1,7	6,3	1,7	6,4	1,3	6,5	1,3	6,5		
140/160	1500	1500	0,45	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,5	1,3	5,6	1,3	5,7		
140/200	1500	1500	0,45	1,3	6,6	1,8	6,5	1,7	6,5	1,3	6,6	1,3	6,7		
150/200	1500	1500	0,45	1,3	6,9	1,8	6,8	1,7	6,8	1,3	6,9	1,3	7		
160/200	1500	1500	0,45	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1	1,3	7,2	1,3	7,3		

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 PNEU

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL RPT 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_412_BLUESTEEL RPT PNEU_ALL

N° 412

Nenngröße	UL	DL	AP	Leistungen per Füllingsvarianten												
				Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique						
				Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm		Aufsetzkränze der Höhe 420mm						
Bottom of upstand				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²					
cm																
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,5	1,4	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5					
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9	1,5	2,9	1,5	2,9					
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3	1,5	3,3	1,5	3,3					
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,4	3,7	1,5	3,7	1,5	3,7					
120/120	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,2	1,4	4,2	1,5	4,2					
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,4	4,6	1,4	4,7	1,4	4,7					
140/140	1500	1500	0,87	1,6	5,1	1,3	5,1	1,4	5,2	1,4	5,2					
150/150	1500	1500	0,45													
160/160	1500	1500	0,45													
170/170	1500	1500	0,45													
180/180	1500	1500	0,45													
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,5	3,5	1,5	3,5					
100/140	1500	1500	0,87	1,6	4,1	1,4	4,1	1,5	4,2	1,5	4,2					
100/150	1500	1500	0,87					1,4	4,4	1,5	4,4					
100/200	1500	1500	0,87					1,4	5,4	1,4	5,4					
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,4	4,6	1,4	4,7	1,4	4,7					
120/160	1500	1500	0,87					1,4	5,1	1,4	5,1					
120/170	1500	1500	0,45													
120/180	1500	1500	0,45													
120/200	1500	1500	0,45													
120/220	1500	1500	0,45													
140/160	1500	1500	0,45													
140/200	1500	1500	0,45													
150/200	1500	1500	0,45													
160/200	1500	1500	0,45													

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