bluetek
De nature à créer le bien-être

DECLARATION OF PERFORMANCE OF A SKYLIGHT RANGE

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME

List of alternatives :

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (DROITE)

Intended use (§3*) ☐ Facade ☑ Roof

§1 : the full identification of the product is based on :*
- its order number and date of production indicated on the tracking sticker
- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_412,2_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME_ANG *N° 412,2*

Name, registered trade name or trade mark and contact adress of the manufacturer (§4)*
Name : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)
Production units location : 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

Product description (§3*)
NSHEV with a single flap, pneumatic mechanism, thermally broken profile
External sun protection dissociated from the glazing
Steel upstand height ≤ 600mm with aluminium thermally broken profile

Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification (§3*)
Maximum authorized inclinaiton of the plan to support the upstand :
• Hinges at the upper part of the slope, parrallel to the ridge : 3° (5%)
• Hinges at the bottom part of the slope, parrallel to the ridge : 25° (46%)*
• Hinges perpendicular to the ridge : 25° (46%)*
Maximum inclination 15° or 26% in case of pneumatic and electric cylinder
* Maximum inclination of BLUESTEEL RPT PNEU Glass "INSIDE" of 10° (17,3%)

Possible options (§3*)
Griddle
UL 3000 (Area at the top of the usptand ≤2m²)

System or systems of assessment and verification if constancy of performance of the construction product : (§6 7 *)
System 3 according to Annexe ZA of European Norm EN 1873, List of notified testing laboratories (and NANDO List Nr) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Declared performances (§9*)

Criteria		Value obtained for this range				Reference EN1873
Watertightness		Succeed				§ 5.3.1
UL Classification for resistance to ascending loads		See table below				§ 5.4.1
DL Classification for resistance to lowering loads		See table below				§ 5.4.2
Shock resistance	**Large sized soft body (SB)**	SB1200 with a fall-arrest device				§ 5.4.3.2
	Small sized hard body	Succeed				§ 5.4.3.1
Total light transmission (td65) **Solar Factor (g)** **Complete skylight fire reaction** **Durability**		td65	g	Fire reaction	Durability	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 20 Opale+VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND	
	PCA 32 Pearl Inside+VD	PND	0,12	PND	PND	
	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD	0,46	0,12	PND	PND	
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD	0,34	0,12	PND	PND	
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD	0,42	0,12	PND	PND	
	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD	0,32	0,12	PND	PND	
AP Air thightness Classification		See table below				§ 5.8
Urc / Arc	**Infill only** **Ut =**	PCA16 + Voile dôme	2	W/m²K		§ 5.9
		PCA20 + Voile dôme	1,7			
		PCA32 + Voile dôme	1,1			
		PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1			
		PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9			
		PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2			
		Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8			
		Triple vitrage Securit + Voile dôme	1			
	Urc Ref	PND				
	Complete rooflight for : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile dôme	See table below				
	Complete skylight with other infills	PND				
Airbone noise indulation (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME

List of alternatives :

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (DROITE)

Intended use (§3*) ☐ Facade ☑ Roof

§1 : the full identification of the product is based on :*
- its order number and date of production indicated on the tracking sticker
- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DECLARATION OF PERFORMANCE OF A SKYLIGHT RANGE

According to Construction Products Council Directive UE

DOP_EN1873_412,2_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME_ANG *N° 412,2*

Commercial dimensions	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		**PCA 32**		**PCA 16 Pearl Inside**		**PCA 20 Pearl Inside**		**PCA 32 Pearl Inside**		**Double vitrage**	
Bottom of upstand				Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm	
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	1,5	2,7	1,3	2,8	1,6	2,7	1,6	2,7	1,3	2,8	1,6	2,8
80/80	1500	1500	0,87	1,5	2,7	1,3	2,8	1,6	2,7	1,6	2,7	1,3	2,8	1,6	2,8
80/130	1500	1500	0,87	1,5	3,8	1,3	3,8	1,6	3,7	1,6	3,8	1,3	3,8	1,6	3,8
90/90	1500	1500	0,87	1,5	3,2	1,3	3,2	1,6	3,1	1,6	3,2	1,3	3,2	1,6	3,2
100/100	1500	1500	0,87	1,5	3,6	1,3	3,7	1,6	3,6	1,6	3,6	1,3	3,7	1,6	3,7
100/140	1500	1500	0,87	1,5	4,5	1,3	4,5	1,6	4,5	1,6	4,5	1,3	4,5	1,6	4,5
100/150	1500	1500	0,87	1,5	4,7	1,3	4,8	1,7	4,7	1,6	4,7	1,3	4,8		
100/200	1500	1500	0,87	1,5	5,8	1,3	5,9	1,7	5,8	1,6	5,8	1,3	5,9		
110/110	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,1	1,6	4	1,6	4,1	1,3	4,1	1,6	4,1
120/120	1500	1500	0,87	1,5	4,5	1,3	4,6	1,7	4,5	1,6	4,5	1,3	4,6	1,6	4,6
120/140	1500	1500	0,87	1,5	5	1,3	5,1	1,7	5	1,6	5	1,3	5,1	1,6	5,1
120/160	1500	1500	0,87	1,5	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5	1,6	5,5	1,3	5,6		
120/170	1500	1500	0,45	1,5	5,7	1,3	5,8	1,7	5,7	1,6	5,7	1,3	5,8		
120/180	1500	1500	0,45	1,5	6	1,3	6,1	1,7	6	1,6	6	1,3	6,1		
120/200	1500	1500	0,45	1,5	6,5	1,3	6,5	1,7	6,4	1,6	6,5	1,3	6,5		
120/220	1500	1500	0,45	1,5	7	1,3	7	1,7	6,9	1,6	7	1,3	7		
130/130	1500	1500	0,87	1,5	5	1,3	5,1	1,7	5	1,6	5	1,3	5,1	1,6	5,1
140/140	1500	1500	0,87	1,5	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5	1,6	5,5	1,3	5,6	1,6	5,6
140/160	1500	1500	0,45	1,5	6,1	1,3	6,1	1,7	6	1,6	6,1	1,3	6,1		
140/200	1500	1500	0,45	1,5	7,1	1,3	7,2	1,7	7,1	1,6	7,1	1,3	7,2		
150/150	1500	1500	0,45	1,5	6,1	1,3	6,1	1,7	6	1,6	6,1	1,3	6,1		
150/200	1500	1500	0,45	1,5	7,4	1,3	7,5	1,7	7,4	1,6	7,4	1,3	7,5		
160/160	1500	1500	0,45	1,5	6,6	1,3	6,7	1,7	6,6	1,6	6,6	1,3	6,7		
160/200	1500	1500	0,45	1,5	7,8	1,3	7,8	1,7	7,7	1,6	7,8	1,3	7,8		
170/170	1500	1500	0,45	1,5	7,2	1,3	7,3	1,7	7,2	1,6	7,2	1,3	7,3		
180/180	1500	1500	0,45	1,5	7,8	1,3	7,9	1,7	7,8	1,6	7,8	1,3	7,9		
190/190	1500	1500	0,45	1,5	8,4	1,3	8,5	1,7	8,4	1,6	8,4	1,3	8,5		

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.
This declaration of performance is issued under the sole responsability of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK
The 13/04/2017 in Luynes

** Chapter § numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011*

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME

List of alternatives :

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (DROITE)

Intended use (§3*) ☐ Facade ☑ Roof

§1 : the full identification of the product is based on :*
- its order number and date of production indicated on the tracking sticker
- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE

According to Construction Products Council Directive UE

DOP_EN1873_412,2_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME_ANG *N° 412,2*

Commercial dimensions	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Triple vitrage											
Bottom of upstand				Upstand height 500mm											
cm				Urc W/m².K	Arc m²										
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,8										
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,8										
80/130	1500	1500	0,87	1,4	3,8										
90/90	1500	1500	0,87	1,4	3,2										
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3,7										
100/140	1500	1500	0,87	1,3	4,5										
100/150	1500	1500	0,87												
100/200	1500	1500	0,87												
110/110	1500	1500	0,87	1,3	4,1										
120/120	1500	1500	0,87	1,3	4,6										
120/140	1500	1500	0,87	1,3	5,1										
120/160	1500	1500	0,87												
120/170	1500	1500	0,45												
120/180	1500	1500	0,45												
120/200	1500	1500	0,45												
120/220	1500	1500	0,45												
130/130	1500	1500	0,87	1,3	5,1										
140/140	1500	1500	0,87	1,3	5,6										
140/160	1500	1500	0,45												
140/200	1500	1500	0,45												
150/150	1500	1500	0,45												
150/200	1500	1500	0,45												
160/160	1500	1500	0,45												
160/200	1500	1500	0,45												
170/170	1500	1500	0,45												
180/180	1500	1500	0,45												
190/190	1500	1500	0,45												

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.
This declaration of performance is issued under the sole responsability of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK
The 13/04/2017 in Luynes

** Chapter § numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011*

bluetek
De nature à créer le bien-être

DECLARATION OF PERFORMANCE OF A SKYLIGHT RANGE

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME

List of alternatives :

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (BIAISE)

Intended use (§3*) ☐ Facade ☑ Roof

§1 : the full identification of the product is based on :*
- its order number and date of production indicated on the tracking sticker
- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_412,3_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME_ANG *N° 412,3*

Name, registered trade name or trade mark and contact adress of the manufacturer (§4)*
Name : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)
Production units location : 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

Product description (§3*)
NSHEV with a single flap, pneumatic mechanism, thermally broken profile
External sun protection dissociated from the glazing
Steel upstand height ≤ 600mm with aluminium thermally broken profile

Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification (§3*)
Maximum authorized inclinaiton of the plan to support the upstand :
• Hinges at the upper part of the slope, parrallel to the ridge : 3° (5%)
• Hinges at the bottom part of the slope, parrallel to the ridge : 25° (46%)*
• Hinges perpendicular to the ridge : 25° (46%)*
Maximum inclination 15° or 26% in case of pneumatic and electric cylinder
* Maximum inclination of BLUESTEEL RPT PNEU Glass "INSIDE" of 10° (17,3%)

Possible options (§3*)
Griddle
UL 3000 (Area at the top of the usptand ≤2m²)

System or systems of assessment and verification if constancy of performance of the construction product : (§6 7 *)
System 3 according to Annexe ZA of European Norm EN 1873, List of notified testing laboratories (and NANDO List Nr) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Declared performances (§9*)

Criteria		Value obtained for this range				Reference EN1873
Watertightness		Succeed				§ 5.3.1
UL Classification for resistance to ascending loads		See table below				§ 5.4.1
DL Classification for resistance to lowering loads		See table below				§ 5.4.2
Shock resistance	**Large sized soft body (SB)**	SB1200 with a fall-arrest device				§ 5.4.3.2
	Small sized hard body	Succeed				§ 5.4.3.1
Total light transmission (td65) **Solar Factor (g)** **Complete skylight fire reaction** **Durability**		td65	g	Fire reaction	Durability	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 20 Opale+VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND	
	PCA 32 Pearl Inside+VD	PND	0,12	PND	PND	
	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD	0,46	0,12	PND	PND	
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD	0,34	0,12	PND	PND	
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD	0,42	0,12	PND	PND	
	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD	0,32	0,12	PND	PND	
AP Air thightness Classification		See table below				§ 5.8
Urc / Arc	**Infill only** **Ut =**	PCA16 + Voile dôme	2	W/m²K		§ 5.9
		PCA20 + Voile dôme	1,7			
		PCA32 + Voile dôme	1,1			
		PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1			
		PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9			
		PCA Pearl Inside32 + Voile dôme	1,2			
		Double vitrage Securit + Voile dôme	1,8			
		Triple vitrage Securit + Voile dôme	1			
	Urc Ref	PND				
	Complete rooflight for : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit Voile dôme	See table below				
	Complete skylight with other infills	PND				
Airbone noise indulation (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME

List of alternatives :

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (BIAISE)

Intended use (§3*) ☐ Facade ☑ Roof

§1 : the full identification of the product is based on :*
- its order number and date of production indicated on the tracking sticker
- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE

According to Construction Products Council Directive UE

DOP_EN1873_412,3_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME_ANG *N° 412,3*

Commercial dimensions	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		Double vitrage	
Bottom of upstand				Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm	
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	1,4	2,8	1,3	2,8	1,6	2,8	1,5	2,8	1,3	2,8	1,5	2,8
90/90	1500	1500	0,87	1,4	2,8	1,3	2,8	1,6	2,8	1,5	2,8	1,3	2,8	1,5	2,8
100/100	1500	1500	0,87	1,5	3,2	1,3	3,3	1,6	3,2	1,5	3,2	1,3	3,3	1,5	3,3
100/140	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,1	1,6	4	1,5	4,1	1,3	4,1	1,5	4,1
100/150	1500	1500	0,87	1,5	4,3	1,3	4,3	1,6	4,3	1,6	4,3	1,3	4,3	1,6	4,3
100/200	1500	1500	0,87	1,5	5,3	1,3	5,4	1,6	5,3	1,6	5,3	1,3	5,4		
110/110	1500	1500	0,87	1,5	3,7	1,3	3,7	1,6	3,6	1,5	3,7	1,3	3,7	1,5	3,7
120/120	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,2	1,6	4,1	1,6	4,1	1,3	4,2	1,6	4,2
120/140	1500	1500	0,87	1,5	4,6	1,3	4,6	1,6	4,5	1,6	4,6	1,3	4,6	1,6	4,6
120/160	1500	1500	0,87	1,5	5	1,3	5,1	1,6	5	1,6	5	1,3	5,1		
120/170	1500	1500	0,87	1,5	5,3	1,3	5,3	1,6	5,2	1,6	5,3	1,3	5,3		
120/180	1500	1500	0,87	1,5	5,5	1,3	5,6	1,6	5,5	1,6	5,5	1,3	5,6		
120/200	1500	1500	0,45	1,5	6	1,3	6	1,6	5,9	1,6	6	1,3	6		
120/220	1500	1500	0,45	1,5	6,4	1,3	6,5	1,7	6,4	1,6	6,4	1,3	6,5		
120/240	1500	1500	0,45	1,5	6,9	1,3	7	1,7	6,9	1,6	6,9	1,3	7		
120/250	1500	1500	0,45	1,5	7,1	1,3	7,2	1,7	7,1	1,6	7,1	1,3	7,2		
120/300	1500	1500	0,45	1,5	8,3	1,2	8,4	1,7	8,3	1,6	8,3	1,3	8,4		
130/130	1500	1500	0,87	1,5	4,6	1,3	4,6	1,6	4,6	1,6	4,6	1,3	4,6	1,6	4,6
140/140	1500	1500	0,87	1,5	5,1	1,3	5,1	1,6	5,1	1,6	5,1	1,3	5,1	1,6	5,1
140/160	1500	1500	0,87	1,5	5,6	1,3	5,6	1,6	5,6	1,6	5,6	1,3	5,6		
140/200	1500	1500	0,45	1,5	6,6	1,2	6,7	1,7	6,6	1,6	6,6	1,3	6,7		
140/250	1500	1500	0,45	1,5	7,8	1,2	7,9	1,7	7,8	1,6	7,8	1,3	7,9		
140/300	1500	1500	0,45	1,5	9,1	1,2	9,2	1,7	9,1	1,6	9,1	1,3	9,2		
150/150	1500	1500	0,87	1,5	5,6	1,3	5,7	1,6	5,6	1,6	5,6	1,3	5,7	1,6	5,7
150/200	1500	1500	0,45	1,5	6,9	1,2	7	1,7	6,9	1,6	6,9	1,3	7		
150/250	1500	1500	0,45	1,5	8,2	1,2	8,3	1,7	8,2	1,6	8,2	1,3	8,3		
150/300	1500	1500	0,45	1,5	9,5	1,2	9,6	1,7	9,5	1,6	9,5	1,3	9,6		
160/160	1500	1500	0,45	1,5	6,1	1,3	6,2	1,7	6,1	1,6	6,1	1,3	6,2		
160/200	1500	1500	0,45	1,5	7,2	1,2	7,3	1,7	7,2	1,6	7,2	1,3	7,3		
160/250	1500	1500	0,45	1,5	8,6	1,2	8,7	1,7	8,5	1,6	8,6	1,3	8,7		
160/300	1500	1500	0,45	1,5	9,9	1,2	10	1,7	9,9	1,6	9,9	1,3	10		
170/170	1500	1500	0,45	1,5	6,7	1,2	6,8	1,7	6,7	1,6	6,7	1,3	6,8		
180/180	1500	1500	0,45	1,5	7,3	1,2	7,3	1,7	7,2	1,6	7,3	1,3	7,3		
180/250	1500	1500	0,45	1,5	9,3	1,2	9,4	1,7	9,3	1,6	9,3	1,3	9,4		
180/280	1500	1500	0,45	1,5	10,2	1,2	10,3	1,7	10,1	1,6	10,2	1,3	10,3		
180/300	1500	1500	0,45	1,5	10,8	1,2	10,9	1,7	10,7	1,6	10,8	1,3	10,9		
190/190	1500	1500	0,45	1,5	7,8	1,2	7,9	1,7	7,8	1,6	7,8	1,3	7,9		
200/200	1500	1500	0,45	1,5	8,5	1,2	8,6	1,7	8,4	1,6	8,5	1,3	8,6		
200/250	1500	1500	0,45	1,5	10	1,2	10,1	1,7	10	1,6	10	1,3	10,1		
200/300	1500	1500	0,45	1,5	11,6	1,2	11,7	1,7	11,5	1,6	11,6	1,3	11,7		

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.
This declaration of performance is issued under the sole responsability of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK
The 13/04/2017 in Luynes

** Chapter § numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011*

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME

List of alternatives :

BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME (BIAISE)

Intended use (§3*) ☐ Facade ☑ Roof

§1 : the full identification of the product is based on :*
- its order number and date of production indicated on the tracking sticker
- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE

According to Construction Products Council Directive UE

DOP_EN1873_412,3_BLUESTEEL RPT PNEU VOILE DOME_ANG *N° 412,3*

Commercial dimensions	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Triple vitrage											
Bottom of upstand				Upstand height 500mm											
cm				Urc W/m².K	Arc m²										
90/90	1500	1500	0,87	1,3	2,8										
90/90	1500	1500	0,87	1,3	2,8										
100/100	1500	1500	0,87	1,3	3,3										
100/140	1500	1500	0,87	1,3	4,1										
100/150	1500	1500	0,87	1,3	4,3										
100/200	1500	1500	0,87												
110/110	1500	1500	0,87	1,3	3,7										
120/120	1500	1500	0,87	1,3	4,2										
120/140	1500	1500	0,87	1,3	4,6										
120/160	1500	1500	0,87												
120/170	1500	1500	0,87												
120/180	1500	1500	0,87												
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												
130/130	1500	1500	0,87	1,3	4,6										
140/140	1500	1500	0,87	1,3	5,1										
140/160	1500	1500	0,87												
140/200	1500	1500	0,45												
140/250	1500	1500	0,45												
140/300	1500	1500	0,45												
150/150	1500	1500	0,87	1,3	5,7										
150/200	1500	1500	0,45												
150/250	1500	1500	0,45												
150/300	1500	1500	0,45												
160/160	1500	1500	0,45												
160/200	1500	1500	0,45												
160/250	1500	1500	0,45												
160/300	1500	1500	0,45												
170/170	1500	1500	0,45												
180/180	1500	1500	0,45												
180/250	1500	1500	0,45												
180/280	1500	1500	0,45												
180/300	1500	1500	0,45												
190/190	1500	1500	0,45												
200/200	1500	1500	0,45												
200/250	1500	1500	0,45												
200/300	1500	1500	0,45												

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.
This declaration of performance is issued under the sole responsability of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK
The 13/04/2017 in Luynes

** Chapter § numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011*