



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Nome, nome comercial registrado ou marca comercial eo endereço do fabricante (§4*)

Nome : **BLUETEK** (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Localização das Unidades de produção : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins-37230 Luynes/H02-Rue Marc Sequin-63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras-57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon-21220 Gevrey-Chambertin

Descrição do produto (§3*)

Aparelho de abertura para ventilação natural e iluminação zenital com rutura de ponte térmica
Moldura em aço de altura inferior ou igual a 600 mm e perfis de rutura de ponte térmica

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

Desempenho declarado (§9*)

Critério		Valor obtido pela gama				Referência EN1873	
Estanqueidade à água		Com êxito				§ 5.3.1	
Classificação UL para resistência às cargas ascendentes		Ver a tabela abaixo				§ 5.4.1	
Classificação DL para resistência às cargas descendentes		Ver a tabela abaixo				§ 5.4.2	
Resistência ao choque	Large sized soft body (SB)	SB1200(B)				§ 5.4.3.2	
	Small sized hard body	Com êxito				§ 5.4.3.1	
Transmissão de luz total (td65) Fator Solar (g) Reação ao fogo do conjunto Durabilidade		td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade		
	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 IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1	
	PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.5	
	PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	§ 5.2	
	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		
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
	ci aluminium acoustique	PND	PND	PND	PND		
	SageGlass	0,52	0,04	PND	PND		
	Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut =			PCA20 PCA32 PCA Pearl Inside16 PCA Pearl Inside20 PCA Pearl Inside32 BSL Double vitrage Securit Triple vitrage Securit Sunlite Control ci alu isolé ci alu isoléacoustique Sage Glass	1,7 1,15 2,1 1,9 1,2 1,07 1,8 1 1,445 0,8 1 1,8	W/m²K	§ 5.9
		Urc Ref	PND				
		Equipamento completo : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;Sunlite Control;ci alu isolé;ci alu isolé acoustique;Sage Glass	Ver a tabela abaixo				
	Equipamento completo com outras cúpulas	PND					
Isolamento acústico (Rw)		PND				§ 5.10	

PNQ= Decomponha não determinada



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada ☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,1_BLUESTEEL RPT AIR_PT

Nº 402,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 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
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4
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
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

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.
A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Lunyes

* Números de Capítulo 5 de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE N°305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada ☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,1_BLUESTEEL RPT AIR_PT

N° 402,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 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	1,7	2,3	1,4	2,3			1,6	2,3	1,6	2,3		
90/90	1500	1500	0,87	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,5	2,7	1,5	2,7		
100/100	1500	1500	0,87	1,7	3	1,4	3			1,5	3	1,5	3,1	1,6	3,3
110/110	1500	1500	0,87	1,7	3,4	1,4	3,4			1,5	3,4	1,5	3,5		
120/120	1500	1500	0,87							1,5	3,9	1,5	3,9		
130/130	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3		
140/140	1500	1500	0,87							1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,2
150/150	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,4	5,3		
160/160	1500	1500	0,45							1,4	5,7				
170/170	1500	1500	0,45							1,4	6,3				
180/180	1500	1500	0,45							1,4	6,8			1,5	7,4
190/190	1500	1500	0,45												
80/130	1500	1500	0,87	1,7	3,1	1,4	3,1			1,5	3,2	1,5	3,2		
100/140	1500	1500	0,87							1,5	3,8	1,5	3,8		
100/150	1500	1500	0,87							1,5	4	1,5	4		
100/200	1500	1500	0,87							1,5	5	1,5	5		
120/140	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3		
120/160	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,5	4,7		
120/170	1500	1500	0,45							1,4	4,9	1,5	5		
120/180	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,5	5,2		
120/200	1500	1500	0,45							1,4	5,6				
140/160	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,4	5,3		
140/200	1500	1500	0,45												
150/200	1500	1500	0,45												
160/200	1500	1500	0,45												

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Luynes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada

☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,1_BLUESTEEL RPT AIR_PT

Nº 402,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 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	1,5	2,5	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	1,5	2,8	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	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3	1,3	3,3
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,7	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	1,6	4,1	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	1,6	4,6	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	1,6	5,1	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1	1,3	5,1	1,3	5,2
150/150	1500	1500	0,45	1,6	5,6	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	1,6	6,1	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	1,6	6,6	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	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,3
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8	1,3	7,9	1,3	7,9
80/130	1500	1500	0,87	1,5	3,4	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	1,6	4,1	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	1,6	4,3	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	1,6	5,3	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	1,6	4,6	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	1,6	5	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1	1,3	5,1
120/170	1500	1500	0,45	1,6	5,2	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	1,6	5,5	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	1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6	1,3	6,1
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,5	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	1,6	6,5	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	1,6	6,8	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	1,6	7,1	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1	1,3	7,2	1,3	7,3

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Lunyes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE N°305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR ELEC (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada

☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,1_BLUESTEEL RPT AIR_PT

N° 402,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control	
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 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	1,6	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	1,6	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	PND	PND
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,4	3,7			1,5	3,7	1,5	3,8		
120/120	1500	1500	0,87							1,4	4,2	1,5	4,2		
130/130	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,4	4,7		
140/140	1500	1500	0,87							1,4	5,2	1,4	5,2	PND	PND
150/150	1500	1500	0,45							1,4	5,7	1,4	5,7		
160/160	1500	1500	0,45							1,4	6,2				
170/170	1500	1500	0,45							1,4	6,7				
180/180	1500	1500	0,45							1,4	7,3			PND	PND
190/190	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							1,5	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							1,4	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							1,4	5,3	1,4	5,4		
120/180	1500	1500	0,45							1,4	5,6	1,4	5,6		
120/200	1500	1500	0,45							1,4	6				
140/160	1500	1500	0,45							1,4	5,6	1,4	5,7		
140/200	1500	1500	0,45												
150/200	1500	1500	0,45												
160/200	1500	1500	0,45												

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Luynes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Nome, nome comercial registado ou marca comercial eo endereço do fabricante (§4*)
Nome : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)
Localização das Unidades de produção : 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

Descrição do produto (§3*)
Aparelho de abertura para ventilação natural e iluminação zenital com rutura de ponte térmica
Moldura em aço de altura inferior ou igual a 600 mm e perfis de rutura de ponte térmica

Opções possíveis (§3*)
Grelha ou grade de barras

Desempenho declarado (§9*)

Critério		Valor obtido pela gama				Referência EN1873	
Estanqueidade à água		Com êxito				§ 5.3.1	
Classificação UL para resistência às cargas ascendentes		Ver a tabela abaixo				§ 5.4.1	
Classificação DL para resistência às cargas descendentes		Ver a tabela abaixo				§ 5.4.2	
Resistência ao choque	Large sized soft body (SB)	SB1200(B)				§ 5.4.3.2	
	Small sized hard body	Com êxito				§ 5.4.3.1	
Transmissão de luz total (td65)		td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade		
	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 Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1	
	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.5	
	PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	§ 5.2	
	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		
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
	ci aluminium acoustique	PND	PND	PND	PND		
	SageGlass	0,52	0,04	PND	PND		
	Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
	Urc / Arc	Cúpula Ut =	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 ci alu isolé 0,8 ci alu isoléacoustique 1 Sage Glass 1,8			W/m²K	§ 5.9
		Urc Ref	PND				
Equipamento completo : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;Sunlite Control;ci alu isolé;ci alu isolé acoustique;Sage Glass		Ver a tabela abaixo					
Equipamento completo com outras cúpulas		PND					
Isolamento acústico (Rw)		PND					
						§ 5.10	

PND= Desempenho não determinado



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada

☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,3_BLUESTEEL RPT AIR_PT

Nº 402,3

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 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
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4
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
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

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Lunyes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE N°305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada

☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,3_BLUESTEEL RPT AIR_PT

N° 402,3

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 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	1,7	2,3	1,4	2,3			1,6	2,3	1,6	2,3		
90/90	1500	1500	0,87	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,5	2,7	1,5	2,7		
100/100	1500	1500	0,87	1,7	3	1,4	3			1,5	3	1,5	3,1	1,6	3,3
110/110	1500	1500	0,87	1,7	3,4	1,4	3,4			1,5	3,4	1,5	3,5		
120/120	1500	1500	0,87							1,5	3,9	1,5	3,9		
130/130	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3		
140/140	1500	1500	0,87							1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,2
150/150	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,4	5,3		
160/160	1500	1500	0,45							1,4	5,7				
170/170	1500	1500	0,45							1,4	6,3				
180/180	1500	1500	0,45							1,4	6,8				
190/190	1500	1500	0,45							1,4	7,4				
80/130	1500	1500	0,87	1,7	3,1	1,4	3,1			1,5	3,2	1,5	3,2		
100/140	1500	1500	0,87							1,5	3,8	1,5	3,8		
100/150	1500	1500	0,87							1,5	4	1,5	4		
100/200	1500	1500	0,87							1,5	5	1,5	5		
120/140	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3		
120/160	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,5	4,7		
120/170	1500	1500	0,45							1,4	4,9	1,5	5		
120/180	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,5	5,2		
120/200	1500	1500	0,45							1,4	5,6				
140/160	1500	1500	0,45							1,4	5,2	1,4	5,3		
140/200	1500	1500	0,45							1,4	6,2				
150/200	1500	1500	0,45							1,4	6,5				
160/200	1500	1500	0,45							1,4	6,8				

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Luynes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada

☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,3_BLUESTEEL RPT AIR_PT

Nº 402,3

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 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	1,5	2,5	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	1,5	2,8	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	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3	1,3	3,3
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,7	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	1,6	4,1	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	1,6	4,6	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	1,6	5,1	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1	1,3	5,1	1,3	5,2
150/150	1500	1500	0,45	1,6	5,6	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	1,6	6,1	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	1,6	6,6	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	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,3
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8	1,3	7,9	1,3	7,9
80/130	1500	1500	0,87	1,5	3,4	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	1,6	4,1	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	1,6	4,3	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	1,6	5,3	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	1,6	4,6	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	1,6	5	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1	1,3	5,1
120/170	1500	1500	0,45	1,6	5,2	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	1,6	5,5	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	1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6	1,3	6,1
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,5	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	1,6	6,5	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	1,6	6,8	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	1,6	7,1	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1	1,3	7,2	1,3	7,3

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Lunen

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE N°305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR MANUEL (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada ☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,3_BLUESTEEL RPT AIR_PT

N° 402,3

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Double vitrage		Triple vitrage		Sage Glass		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control	
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 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	1,6	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	1,6	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	PND	PND
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,4	3,7			1,5	3,7	1,5	3,8		
120/120	1500	1500	0,87							1,4	4,2	1,5	4,2		
130/130	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,4	4,7		
140/140	1500	1500	0,87							1,4	5,2	1,4	5,2	PND	PND
150/150	1500	1500	0,45							1,4	5,7	1,4	5,7		
160/160	1500	1500	0,45							1,4	6,2				
170/170	1500	1500	0,45							1,4	6,7				
180/180	1500	1500	0,45							1,4	7,3				
190/190	1500	1500	0,45							1,3	7,9				
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							1,5	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							1,4	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							1,4	5,3	1,4	5,4		
120/180	1500	1500	0,45							1,4	5,6	1,4	5,6		
120/200	1500	1500	0,45							1,4	6				
140/160	1500	1500	0,45							1,4	5,6	1,4	5,7		
140/200	1500	1500	0,45							1,4	6,6				
150/200	1500	1500	0,45							1,4	7				
160/200	1500	1500	0,45							1,4	7,3				

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.
A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Luynes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Nome, nome comercial registado ou marca comercial eo endereço do fabricante (§4*)

Nome : **BLUETEK** (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luyves)

Localização das Unidades de produção : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins-37230 Luynes/H02-Rue Marc Sequin-63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras-57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon-21220 Gevrey-Chambertin

Descrição do produto (§3*)

Aparelho de abertura para ventilação natural e iluminação zenital com rutura de ponte térmica
Moldura em aço de altura inferior ou igual a 600 mm e perfis de rutura de ponte térmica

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

Desempenho declarado (§9*)

Critério		Valor obtido pela gama				Referência EN1873
Estanqueidade à água		Com êxito				§ 5.3.1
Classificação UL para resistência às cargas ascendentes		Ver a tabela abaixo				§ 5.4.1
Classificação DL para resistência às cargas descendentes		Ver a tabela abaixo				§ 5.4.2
Resistência ao choque	Large sized soft body (SB)	SB1200(B)				§ 5.4.3.2
	Small sized hard body	Com êxito				§ 5.4.3.1
Transmissão de luz total (td65)		td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade	
Fator Solar (g)						
Reação ao fogo do conjunto						
Durabilidade						
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc						
Urc Ref		PND				
Equipamento completo : PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA Pearl Inside32;BSL;Double vitrage Securit;Triple vitrage Securit;Sunlite Control;ci alu isolé;ci alu isolé acoustique;Sage Glass		Ver a tabela abaixo				
Equipamento completo com outras cúpulas		PND				
Isolamento acústico (Rw)		PND				§ 5.10

OND= Desempenho não determinado



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada

☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,5_BLUESTEEL RPT AIR_PT

Nº 402,5

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 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
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4
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
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

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Lunyes

* Números de Capítulo 5 de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada

☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,5_BLUESTEEL RPT AIR_PT

Nº 402,5

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control		PCA 20	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 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	1,7	3	1,4	3	1,5	3	1,5	3,1	1,6	3,3	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					1,5	3,9	1,5	3,9			1,6	4,1
130/130	1500	1500	0,87					1,5	4,3	1,5	4,3			1,6	4,6
140/140	1500	1500	0,87					1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,2	1,6	5,1
150/150	1500	1500	0,45					1,4	5,2	1,4	5,3			1,6	5,6
160/160	1500	1500	0,45					1,4	5,7					1,6	6,1
170/170	1500	1500	0,45					1,4	6,3					1,6	6,6
180/180	1500	1500	0,45					1,4	6,8			1,5	7,4	1,6	7,2
190/190	1500	1500	0,45											1,6	7,8
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					1,5	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					1,5	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					1,4	4,9	1,5	5			1,6	5,2
120/180	1500	1500	0,45					1,4	5,2	1,5	5,2			1,6	5,5
120/200	1500	1500	0,45					1,4	5,6					1,6	5,9
140/160	1500	1500	0,45					1,4	5,2	1,4	5,3			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

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK
Em 19/09/2017 em Lunyes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada ☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,5_BLUESTEEL RPT AIR_PT

Nº 402,5

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL		Double vitrage	
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 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	1,6	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	1,6	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	1,6	3,3
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	1,6	3,7
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		
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		
190/190	1500	1500	0,45	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8	1,3	7,9	1,3	7,9		
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	1,6	3,4
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		
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		

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK

Em 19/09/2017 em Lunès

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT AIR PNEU (RETA)

Utilização prevista : (§3*)

☐ Fachada ☒ Cobertura

§ 1 *: a identificação completa do produto é baseado em:

- O número de ordem e a data de produção indicada na etiqueta

- A sua designação completa: designação gama de produtos + alternativa + cúpula + dimensão

DOP_EN1873_402,5_BLUESTEEL RPT AIR_PT

N° 402,5

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique		Sunlite Control					
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 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				
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5						
90/90	1500	1500	0,87	1,4	2,9	1,5	2,9	1,5	2,9						
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3,3	1,5	3,3	1,5	3,3	PND	PND				
110/110	1500	1500	0,87	1,4	3,7	1,5	3,7	1,5	3,8						
120/120	1500	1500	0,87			1,4	4,2	1,5	4,2						
130/130	1500	1500	0,87			1,4	4,7	1,4	4,7						
140/140	1500	1500	0,87			1,4	5,2	1,4	5,2	PND	PND				
150/150	1500	1500	0,45			1,4	5,7	1,4	5,7						
160/160	1500	1500	0,45			1,4	6,2								
170/170	1500	1500	0,45			1,4	6,7								
180/180	1500	1500	0,45			1,4	7,3			PND	PND				
190/190	1500	1500	0,45												
80/130	1500	1500	0,87	1,4	3,4	1,5	3,5	1,5	3,5						
100/140	1500	1500	0,87			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			1,4	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			1,4	5,3	1,4	5,4						
120/180	1500	1500	0,45			1,4	5,6	1,4	5,6						
120/200	1500	1500	0,45			1,4	6								
140/160	1500	1500	0,45			1,4	5,6	1,4	5,7						
140/200	1500	1500	0,45												
150/200	1500	1500	0,45												
160/200	1500	1500	0,45												

O desempenho do produto identificado nos pontos §1 e §2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto §9.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante, identificado no ponto §4.

Assinado por e em nome do fabricante pelo diretor Philippe FRITZINGER, Director Geral da BLUETEK

Em 19/09/2017 em Lunyes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

www.bluetek.fr