



**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 ELEC**

**Produtos alternativos em causa :**

**BLUESTEEL RPT ELEC (CHANFRADA)**

**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\_413,1\_BLUESTEEL RPT ELEC\_PT

N° 413,1

**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 para desenfumagem, acesso ao telhado e iluminação zenital, de folha única, pneumático  
Moldura em aço de altura inferior ou igual a 600 mm e perfis de rutura de ponte térmica

**Utilização prevista do produto de construção, em conformidade com as  
especificação técnica harmonizada (§3\*)**

Inclinação máxima autorizada, para a instalação :

- Sentido de montagem indiferente para um declive de 0 a 10 % (0 a 5°)
- Dobradiças em baixo do declive para > 10 a 40 % (5 a 22°)

**Opções possíveis (§3\*)**

Grelha ou grade de barras

**Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da consistência de desempenho  
do produto de construção : (§6 7\*)**

Sistema 3 de acordo com o Anexo ZA da Norma Europeia EN 1873. Lista de laboratórios de ensaio notificados (e Nr. da lista NANDO) : CSTC(NB 1136) / CSTB(NB 0679) / LNE(NB 0071) / Fraunhofer(NB 0765)

**Desempenho declarado (§9\*)**

Critério		Valor obtido pela gama				Referência EN1873	
Estantequeidade 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		
	PCA16 7 parois incolore		0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA16 7 parois opale		0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA16 7 parois opaue gris alu		0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA16 7 parois calor control		0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 parois opale		0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA 20 7 Parois Transparent		0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	ci aluminium isolé		PND	PND	PND	PND	
	PCA32 opalesscent		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 opaue		0	PND	Bs2d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White		0,17	0,22	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT		0,54	0,58	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT		0,56	0,59	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT		0,42	0,45	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT		0,56	0,59	Bs2d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside		0,4	0,44	Bs1d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside opaue		PND	PND	PND	PND PND PND	
PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND			
BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND			
BSL opalesscent	0,5	0,41	Bs2d0	PND			
PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND			
PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND			
Classificação da estantequeidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8	
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA16	2	W/m²K	§ 5.9		
		PCA20	1,7				
		ci alu isolé	0,8				
		PCA32	1,15				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
		PCA16+pyramide	2				
		PCA16+dôme	2				
		PCA Pearl Inside20	1,9				
		BSL	1,07				
		PCA Pearl Inside32	1,2				
		PCA20+pyramide	1,7				
		PCA20+dôme	1,7				
		Urc Ref	PND				
		Equipamento completo : PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL;PCA Pearl Inside32	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 N°305/2011 do Conselho de  
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2\*)

**BLUESTEEL RPT ELEC**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT ELEC (CHANFRADA)**

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\_413,1\_BLUESTEEL RPT ELEC\_PT

N° 413,1

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
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
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,3	1,8	4,2					1,4	4,3
120/170	1500	1500	0,87	1,6	4,4	1,4	4,5	1,8	4,4					1,4	4,5
120/180	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,4	4,7	1,8	4,6					1,4	4,7
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5	1,4	5,1	1,8	5					1,4	5,1
140/160	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,4	4,8	1,8	4,7					1,4	4,8
140/200	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,5					1,3	5,7
150/200	1500	1500	0,45	1,6	5,9	1,3	5,9	1,8	5,8					1,3	6

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 07/07/2017 em Luynes

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

[www.bluetek.fr](http://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 ELEC**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT ELEC (CHANFRADA)**

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\_413,1\_BLUESTEEL RPT ELEC\_PT

N° 413,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Sunlite Control		ci alu standard		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm	
cm				Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,5	3,1	1,5	3,3	1,3	3,3	1,7	3,3	1,6	3,3
120/120	1500	1500	0,87			1,5	3,5	1,5	3,7	1,3	3,8	1,7	3,7	1,6	3,7
130/130	1500	1500	0,87			1,5	3,9	1,6	4,2	1,3	4,2	1,7	4,1	1,6	4,2
140/140	1500	1500	0,87			1,5	4,3	1,6	4,6	1,3	4,7	1,7	4,6	1,7	4,6
150/150	1500	1500	0,87	1,6	5,2	1,4	4,8	1,6	5,1	1,3	5,2	1,7	5,1	1,7	5,1
120/160	1500	1500	0,87					1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,6		
120/170	1500	1500	0,87					1,6	4,8	1,3	4,9	1,7	4,8		
120/180	1500	1500	0,87					1,6	5	1,3	5,1	1,7	5		
120/200	1500	1500	0,45					1,6	5,4	1,3	5,5	1,7	5,4		
140/160	1500	1500	0,87					1,6	5,1	1,3	5,2	1,7	5,1		
140/200	1500	1500	0,45					1,6	6	1,3	6,1	1,7	6		
150/200	1500	1500	0,45					1,6	6,3	1,3	6,4	1,7	6,3		

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 07/07/2017 em Luynes

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

[www.bluetek.fr](http://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 ELEC**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT ELEC (CHANFRADA)**

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\_413,1\_BLUESTEEL RPT ELEC\_PT

N° 413,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill									
				PCA 32 Pearl Inside		BSL		Sunlite Control		ci alu standard			
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm			
cm				Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>		
110/110	1500	1500	0,87	1,4	3,3	1,3	3,4	PND	PND	1,5	3,4		
120/120	1500	1500	0,87	1,4	3,8	1,3	3,8			1,5	3,8		
130/130	1500	1500	0,87	1,4	4,2	1,3	4,3			1,4	4,2		
140/140	1500	1500	0,87	1,3	4,7	1,3	4,7			1,4	4,7		
150/150	1500	1500	0,87	1,3	5,2	1,3	5,2	PND	PND	1,4	5,2		
120/160	1500	1500	0,87			1,3	4,7						
120/170	1500	1500	0,87			1,3	4,9						
120/180	1500	1500	0,87			1,3	5,1						
120/200	1500	1500	0,45			1,3	5,6						
140/160	1500	1500	0,87			1,3	5,2						
140/200	1500	1500	0,45			1,3	6,2						
150/200	1500	1500	0,45			1,3	6,5						

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 07/07/2017 em Luynes

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

[www.bluetek.fr](http://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 ELEC**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT 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\_413\_BLUESTEEL RPT ELEC\_PT

N° 413

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 desenfumagem de folha única elétrico com rutura de ponte térmica

Moldura em aço de altura inferior ou igual a 600 mm e perfis de rutura de ponte térmica

**Utilização prevista do produto de construção, em conformidade com as especificação técnica harmonizada (§3\*)**

Inclinação máxima autorizada, para a instalação :

- Sentido de montagem indiferente para um declive de 0 a 10 % (0 a 5°)
- Dobradiças em baixo do declive para > 10 a 40 % (5 a 22°)

**Opções possíveis (§3\*)**

Grelha ou grade de barras

**Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da consistência de desempenho do produto de construção : (§6 7\*)**

Sistema 3 de acordo com o Anexo ZA da Norma Europeia EN 1873. Lista de laboratórios de ensaio notificados (e Nr. da lista NANDO) : CSTC(NB 1136) / CSTB(NB 0679) / LNE(NB 0071) / Fraunhofer(NB 0765)

**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	
				PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
				PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				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 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
				PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
				PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
				PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND				
BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND				
PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND				
PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND				
PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND				
PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND				
PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND				
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8		
Urc / Arc	Cúpula Ut =	Urc Ref	W/m²K	PCA16	2	§ 5.9		
				PCA20	1,7			
				ci alu isolé	0,8			
				PCA32	1,15			
				PCA Pearl Inside16	2,1			
PCA16+pyramide	2							
PCA16+dôme	2							
PCA Pearl Inside20	1,9							
BSL	1,07							
PCA Pearl Inside32	1,2							
PCA20+pyramide	1,7							
PCA20+dôme	1,7							
Equipamento completo : PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL;PCA Pearl Inside32		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 N°305/2011 do Conselho de  
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2\*)

**BLUESTEEL RPT ELEC**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT 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\_413\_BLUESTEEL RPT ELEC\_PT

N° 413

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/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>
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
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7					1,3	3,8
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	4	1,8	3,9					1,3	4
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,9	1,3	5	1,8	4,9					1,3	5
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2					1,3	4,3
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,3	4,7	1,8	4,6					1,3	4,7
120/170	1500	1500	0,45	1,6	4,8	1,3	4,9	1,8	4,8					1,3	5
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5					1,3	5,2
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,5	1,3	5,5	1,8	5,4					1,3	5,6
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1					1,3	5,3
140/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,1	1,8	6					1,3	6,2

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 07/07/2017 em Lunnes

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

[www.bluetek.fr](http://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 ELEC**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT 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\_413\_BLUESTEEL RPT ELEC\_PT

N° 413

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Sunlite Control		ci alu standard		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		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
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,5	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2
110/110	1500	1500	0,87			1,5	3,4	1,6	3,7	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7
120/120	1500	1500	0,87			1,5	3,9	1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1
130/130	1500	1500	0,87			1,5	4,3	1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6
140/140	1500	1500	0,87	1,6	5,2	1,4	4,8	1,6	5,1	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1
100/140	1500	1500	0,87					1,6	4,1	1,3	4,1	1,7	4		
100/150	1500	1500	0,87					1,6	4,3	1,3	4,3	1,7	4,3		
100/200	1500	1500	0,87					1,6	5,3	1,3	5,4	1,7	5,3		
120/140	1500	1500	0,87					1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5		
120/160	1500	1500	0,87					1,6	5	1,3	5,1	1,7	5		
120/170	1500	1500	0,45					1,6	5,2	1,3	5,3	1,7	5,2		
120/180	1500	1500	0,45					1,6	5,5	1,3	5,5	1,7	5,4		
120/200	1500	1500	0,45					1,6	5,9	1,3	6	1,7	5,9		
140/160	1500	1500	0,45					1,6	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5		
140/200	1500	1500	0,45					1,6	6,5	1,3	6,6	1,8	6,5		

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 07/07/2017 em Lunnes

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

[www.bluetek.fr](http://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 ELEC**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT 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\_413\_BLUESTEEL RPT ELEC\_PT

N° 413

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 32 Pearl Inside		BSL		Sunlite Control		ci alu standard					
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm					
cm				Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>				
100/100	1500	1500	0,87	1,4	3,3	1,3	3,3	PND	PND	1,5	3,3				
110/110	1500	1500	0,87	1,4	3,7	1,3	3,8			1,5	3,7				
120/120	1500	1500	0,87	1,4	4,2	1,3	4,2			1,4	4,2				
130/130	1500	1500	0,87	1,4	4,6	1,3	4,7			1,4	4,7				
140/140	1500	1500	0,87	1,3	5,1	1,3	5,2	PND	PND	1,4	5,2				
100/140	1500	1500	0,87			1,3	4,2								
100/150	1500	1500	0,87			1,3	4,4								
100/200	1500	1500	0,87			1,3	5,4								
120/140	1500	1500	0,87			1,3	4,7								
120/160	1500	1500	0,87			1,3	5,1								
120/170	1500	1500	0,45			1,3	5,4								
120/180	1500	1500	0,45			1,3	5,6								
120/200	1500	1500	0,45			1,3	6,1								
140/160	1500	1500	0,45			1,3	5,7								
140/200	1500	1500	0,45			1,3	6,7								

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 07/07/2017 em Lunnes

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

[www.bluetek.fr](http://www.bluetek.fr)