

Descrição do produto (§3*)

Aparelho de desenfumagem de folha única, elétrico, com isolamento reforçada

Moldura em aço, de altura inferior ou igual a 600 mm

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	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	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	PND	PND	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	
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	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	
TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut =					§ 5.9
Urc Ref		PND				§ 5.10
Equipamento completo : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL		Ver a tabela abaixo				
Equipamento completo com outras cúpulas		PND				
Isolamento acústico (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Desempenho não determinado

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL THERM ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM 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_113,1_BLUESTEEL THERM ELEC_PT

N° 113,1

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 18 % (0 a 10°)

• Dobradiças em baixo do declive para > 18 a 40 % (10 a 22°)

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)



**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 THERM ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM 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_113,1_BLUESTEEL THERM ELEC_PT

N° 113,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 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	3000	0,4	2,1	2,9	1,9	2,9	1,7	2,9	2,1	2,9	2	2,9	1,7	3
120/120	1500	3000	0,4	2	3,2	1,9	3,3	1,7	3,3	2,1	3,2	2	3,3	1,6	3,4
130/130	1500	3000	0,4	2	3,6	1,9	3,7	1,7	3,7	2,1	3,6	2	3,7	1,6	3,8
140/140	1500	3000	0,4	2	4,1	1,9	4,1	1,7	4,2	2,1	4,1	2	4,1	1,6	4,2
150/150	1500	3000	0,4	2	4,5	1,9	4,5	1,6	4,6	2,1	4,5	2	4,5	1,6	4,7
120/140	1500	3000	0,4	2	3,6	1,9	3,7	1,7	3,7	2,1	3,6			1,6	3,8
120/160	1500	3000	0,4	2	4	1,9	4,1	1,7	4,1	2,1	4			1,6	4,2
120/170	1500	3000	0,4	2	4,2	1,9	4,2	1,6	4,3	2,1	4,2			1,6	4,4
120/180	1500	3000	0,4	2	4,4	1,9	4,4	1,6	4,5	2,1	4,4			1,6	4,6
120/200	1500	3000	0,5	2	4,8	1,9	4,8	1,6	4,9	2,1	4,8			1,6	5
120/240	1500	3000	0,5	2	5,6	1,9	5,6	1,6	5,7	2,1	5,6			1,6	5,8
140/160	1500	3000	0,4	2	4,5	1,9	4,5	1,6	4,6	2,1	4,5			1,6	4,7
140/200	1500	3000	0,5	2	5,4	1,9	5,4	1,6	5,5	2,1	5,4			1,6	5,5
150/200	1500	3000	0,5	2	5,6	1,9	5,7	1,6	5,7	2,1	5,6			1,6	5,8

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

07/06/2017

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 N°305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL THERM ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM 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_113,1_BLUESTEEL THERM ELEC_PT

N° 113,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				ci alu standard		PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Upstand height 350mm		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
110/110	1500	3000	0,4	1,6	3	2	3,2	1,9	3,2	1,7	3,2	2	3,2	1,9	3,2
120/120	1500	3000	0,4	1,5	3,4	2	3,6	1,9	3,6	1,6	3,7	2	3,6	1,9	3,6
130/130	1500	3000	0,4	1,5	3,8	2	4	1,8	4	1,6	4,1	2	4	1,9	4
140/140	1500	3000	0,4	1,5	4,2	2	4,5	1,8	4,5	1,6	4,5	2	4,5	1,9	4,5
150/150	1500	3000	0,4	1,5	4,7	2	4,9	1,8	5	1,6	5	2	4,9	1,9	5
120/140	1500	3000	0,4	1,5	3,8	2	4	1,8	4	1,6	4,1	2	4		
120/160	1500	3000	0,4	1,5	4,2	2	4,4	1,8	4,4	1,6	4,5	2	4,4		
120/170	1500	3000	0,4	1,5	4,4	2	4,6	1,8	4,7	1,6	4,7	2	4,6		
120/180	1500	3000	0,4	1,5	4,6	2	4,8	1,8	4,9	1,6	4,9	2	4,8		
120/200	1500	3000	0,5	1,5	5	2	5,3	1,8	5,3	1,6	5,4	2	5,3		
120/240	1500	3000	0,5	1,5	5,8	2	6,1	1,8	6,1	1,6	6,2	2	6,1		
140/160	1500	3000	0,4	1,5	4,6	2	4,9	1,8	4,9	1,6	5	2	4,9		
140/200	1500	3000	0,5	1,4	5,5	2	5,8	1,8	5,9	1,6	5,9	2	5,8		
150/200	1500	3000	0,5	1,4	5,8	2	6,1	1,8	6,2	1,6	6,2	2	6,1		

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

07/06/2017

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 THERM ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM 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_113,1_BLUESTEEL THERM ELEC_PT

N° 113,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				BSL		ci alu standard									
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm									
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²								
110/110	1500	3000	0,4	1,6	3,3	1,5	3,3								
120/120	1500	3000	0,4	1,6	3,7	1,5	3,7								
130/130	1500	3000	0,4	1,6	4,1	1,5	4,1								
140/140	1500	3000	0,4	1,6	4,6	1,5	4,6								
150/150	1500	3000	0,4	1,5	5,1	1,4	5,1								
120/140	1500	3000	0,4	1,6	4,1	1,5	4,1								
120/160	1500	3000	0,4	1,6	4,6	1,5	4,6								
120/170	1500	3000	0,4	1,6	4,8	1,5	4,8								
120/180	1500	3000	0,4	1,6	5	1,5	5								
120/200	1500	3000	0,5	1,5	5,4	1,4	5,4								
120/240	1500	3000	0,5	1,5	6,3	1,4	6,3								
140/160	1500	3000	0,4	1,6	5,1	1,4	5,1								
140/200	1500	3000	0,5	1,5	6	1,4	6								
150/200	1500	3000	0,5	1,5	6,3	1,4	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 07/06/2017 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 desinfumagem de folha única, elétrico, com isolamento reforçada
Moldura em aço, de altura inferior ou igual a 600 mm

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	
	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	PND	PND	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	
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.1
	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5
	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
	DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	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	
	TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	TD PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
TD PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
Classificação da estanqueidade 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			
		PCA10+pyramide	2,8			
PCA10+dôme	2,8					
PCA Pearl Inside16	2,1					
PCA16+pyramide	2					
PCA16+dôme	2					
Double dôme	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
PCA Pearl Inside20	1,9					
Triple dôme	2					
Triple dôme choc	2					
Triple dôme pyramidal	2					
BSL	1,07					
Urc Ref		PND				
Equipamento completo : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL		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 THERM ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM 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_113_BLUESTEEL THERM ELEC_PT

N° 113

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 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
100/100	1500	3000	0,4	2	2,8	1,8	2,8	1,6	2,9	2	2,8	1,9	2,8	1,6	2,9
110/110	1500	3000	0,4	2	3,2	1,8	3,2	1,6	3,3	2	3,2	1,9	3,2	1,6	3,3
120/120	1500	3000	0,4	2	3,6	1,8	3,6	1,6	3,7	2	3,6	1,9	3,6	1,5	3,7
130/130	1500	3000	0,4	2	4	1,8	4,1	1,6	4,1	2	4	1,9	4,1	1,5	4,2
140/140	1500	3000	0,4	2	4,5	1,8	4,5	1,5	4,6	2	4,5	1,9	4,5	1,5	4,6
100/140	1500	3000	0,4	2	3,6	1,8	3,6	1,6	3,6	2	3,6			1,5	3,7
100/150	1500	3000	0,4	2	3,8	1,8	3,8	1,6	3,8	2	3,8			1,5	3,9
100/200	1500	3000	0,4	2	4,7	1,8	4,7	1,6	4,8	2	4,7			1,5	4,8
120/140	1500	3000	0,4	2	4	1,8	4	1,6	4,1	2	4			1,5	4,2
120/160	1500	3000	0,4	2	4,4	1,8	4,5	1,6	4,5	2	4,4			1,5	4,6
120/170	1500	3000	0,5	2	4,6	1,8	4,7	1,5	4,7	2	4,6			1,5	4,8
120/180	1500	3000	0,5	2	4,8	1,8	4,9	1,5	4,9	2	4,8			1,5	5
120/200	1500	3000	0,5	2	5,3	1,8	5,3	1,5	5,4	2	5,3			1,5	5,4
120/220	1500	3000	0,5	2	5,7	1,8	5,7	1,5	5,8	2	5,7			1,5	5,8
120/240	1500	3000	0,5	2	6,1	1,8	6,1	1,5	6,2	2	6,1			1,5	6,3
120/250	1500	3000	0,5	2	6,3	1,8	6,3	1,5	6,4	2	6,3			1,5	6,5
140/160	1500	3000	0,5	2	4,9	1,8	4,9	1,5	5	2	4,9			1,5	5,1
140/200	1500	3000	0,5	2	5,8	1,8	5,9	1,5	5,9	2	5,8			1,5	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

07/06/2017

em Lunyès

* 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 THERM ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM 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_113_BLUESTEEL THERM ELEC_PT

N° 113

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				ci alu standard		PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Upstand height 350mm		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
100/100	1500	3000	0,4	1,5	2,9	1,9	3,1	1,8	3,1	1,6	3,2	1,9	3,1	1,8	3,1
110/110	1500	3000	0,4	1,4	3,3	1,9	3,5	1,8	3,6	1,5	3,6	1,9	3,5	1,8	3,6
120/120	1500	3000	0,4	1,4	3,7	1,9	4	1,8	4	1,5	4	1,9	4	1,8	4
130/130	1500	3000	0,4	1,4	4,2	1,9	4,4	1,8	4,4	1,5	4,5	1,9	4,4	1,8	4,4
140/140	1500	3000	0,4	1,4	4,6	1,9	4,9	1,8	4,9	1,5	5	1,9	4,9	1,8	4,9
100/140	1500	3000	0,4	1,4	3,7	1,9	3,9	1,8	3,9	1,5	4	1,9	3,9		
100/150	1500	3000	0,4	1,4	3,9	1,9	4,1	1,8	4,1	1,5	4,2	1,9	4,1		
100/200	1500	3000	0,4	1,4	4,8	1,9	5,1	1,8	5,1	1,5	5,2	1,9	5,1		
120/140	1500	3000	0,4	1,4	4,2	1,9	4,4	1,8	4,4	1,5	4,5	1,9	4,4		
120/160	1500	3000	0,4	1,4	4,6	1,9	4,8	1,8	4,9	1,5	4,9	1,9	4,8		
120/170	1500	3000	0,5	1,4	4,8	1,9	5,1	1,8	5,1	1,5	5,2	1,9	5,1		
120/180	1500	3000	0,5	1,4	5	1,9	5,3	1,8	5,3	1,5	5,4	1,9	5,3		
120/200	1500	3000	0,5	1,4	5,4	1,9	5,7	1,8	5,7	1,5	5,8	1,9	5,7		
120/220	1500	3000	0,5	1,4	5,8	1,9	6,2	1,7	6,2	1,5	6,3	1,9	6,2		
120/240	1500	3000	0,5	1,4	6,3	1,9	6,6	1,7	6,6	1,5	6,7	1,9	6,6		
120/250	1500	3000	0,5	1,3	6,5	1,9	6,8	1,7	6,8	1,5	6,9	1,9	6,8		
140/160	1500	3000	0,5	1,4	5,1	1,9	5,4	1,8	5,4	1,5	5,5	1,9	5,4		
140/200	1500	3000	0,5	1,3	6	1,9	6,3	1,7	6,3	1,5	6,4	1,9	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

07/06/2017

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 THERM ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM 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_113_BLUESTEEL THERM ELEC_PT

Nº 113

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				BSL		ci alu standard									
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm									
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²								
100/100	1500	3000	0,4	1,5	3,2	1,4	3,2								
110/110	1500	3000	0,4	1,5	3,7	1,4	3,7								
120/120	1500	3000	0,4	1,5	4,1	1,4	4,1								
130/130	1500	3000	0,4	1,5	4,6	1,4	4,5								
140/140	1500	3000	0,4	1,5	5	1,4	5								
100/140	1500	3000	0,4	1,5	4,1	1,4	4								
100/150	1500	3000	0,4	1,5	4,3	1,4	4,3								
100/200	1500	3000	0,4	1,5	5,3	1,4	5,3								
120/140	1500	3000	0,4	1,5	4,5	1,4	4,5								
120/160	1500	3000	0,4	1,5	5	1,4	5								
120/170	1500	3000	0,5	1,5	5,2	1,3	5,2								
120/180	1500	3000	0,5	1,5	5,4	1,3	5,4								
120/200	1500	3000	0,5	1,5	5,9	1,3	5,9								
120/220	1500	3000	0,5	1,4	6,3	1,3	6,3								
120/240	1500	3000	0,5	1,4	6,8	1,3	6,8								
120/250	1500	3000	0,5	1,4	7	1,3	7								
140/160	1500	3000	0,5	1,5	5,5	1,3	5,5								
140/200	1500	3000	0,5	1,4	6,5	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 07/06/2017 em Luyes

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

www.bluetek.fr