



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 AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM AIR ELEC (RETA) / BLUESTEEL THERM AIR MANUEL (RETA) / BLUESTEEL THERM 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_102_BLUESTEEL THERM AIR_PT

N° 102

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

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

Inclinação máxima autorizada, para a instalação :

- Declive de 0 a 46 % (0 a 25°)

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras
UL 3000 (Superfície vão superior?2m²)

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)		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	Cúpula Ut =					
	Urc Ref	PND				
	Equipamento completo : PCA16;PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL;ci alu isolé	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 AIR

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL THERM AIR ELEC (RETA) / BLUESTEEL THERM AIR MANUEL (RETA) /
BLUESTEEL THERM 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_102_BLUESTEEL THERM AIR_PT

N° 102

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
70/70	1500	3000	0,4	2	1,8	1,9	1,8	1,7	1,9	2	1,8	1,9	1,8	1,6	1,9
80/80	1500	3000	0,4	2	2,1	1,9	2,1	1,7	2,2	2	2,1	1,9	2,1	1,6	2,2
90/90	1500	3000	0,4	2	2,5	1,9	2,5	1,6	2,5	2	2,5	1,9	2,5	1,6	2,6
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
150/150	1500	3000	0,5	2	4,9	1,8	5	1,5	5	2	4,9	1,9	5	1,5	5,1
160/160	1500	3000	0,5	2	5,4	1,8	5,4	1,5	5,5	2	5,4	1,9	5,4	1,5	5,6
170/170	1500	3000	0,5	2	5,9	1,8	5,9	1,5	6	2	5,9	1,9	5,9	1,5	6,1
180/180	1500	3000	0,5	2	6,4	1,8	6,5	1,5	6,6	2	6,4	1,9	6,5	1,5	6,6
190/190	1500	3000	0,5	2	7	1,8	7	1,5	7,1	2	7	1,9	7	1,4	7,2
70/100	1500	3000	0,4	2	2,3	1,9	2,3	1,6	2,3	2	2,3	1,9	2,3	1,6	2,4
80/130	1500	3000	0,4	2	3	1,8	3	1,6	3	2	3	1,9	3	1,6	3,1
100/140	1500	3000	0,4	2	3,6	1,8	3,6	1,6	3,6	2	3,6	1,9	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	1,9	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	1,9	4,7	1,5	4,8
120/140	1500	3000	0,4	2	4	1,8	4	1,6	4,1	2	4	1,9	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	1,9	4,5	1,5	4,6
120/170	1500	3000	0,5	2	4,6	1,8	4,7	1,5	4,7	2	4,6	1,9	4,7	1,5	4,8
120/180	1500	3000	0,5	2	4,8	1,8	4,9	1,5	4,9	2	4,8	1,9	4,9	1,5	5
120/200	1500	3000	0,5	2	5,3	1,8	5,3	1,5	5,4	2	5,3	1,9	5,3	1,5	5,4
140/160	1500	3000	0,5	2	4,9	1,8	4,9	1,5	5	2	4,9	1,9	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	1,9	5,9	1,5	6
150/200	1500	3000	0,5	2	6,1	1,8	6,1	1,5	6,2	2	6,1	1,9	6,1	1,5	6,3
160/200	1500	3000	0,5	2	6,4	1,8	6,4	1,5	6,5	2	6,4	1,9	6,4	1,5	6,6

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 Luynes

* 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 THERM AIR

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL THERM AIR ELEC (RETA) / BLUESTEEL THERM AIR MANUEL (RETA) /
BLUESTEEL THERM 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_102_BLUESTEEL THERM AIR_PT

N° 102

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/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²
70/70	1500	3000	0,4	1,6	1,9	1,9	2	1,8	2	1,6	2,1	1,9	2	1,8	2
80/80	1500	3000	0,4	1,5	2,2	1,9	2,4	1,8	2,4	1,6	2,4	1,9	2,4	1,8	2,4
90/90	1500	3000	0,4	1,5	2,6	1,9	2,7	1,8	2,8	1,6	2,8	1,9	2,7	1,8	2,8
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
150/150	1500	3000	0,5	1,4	5,1	1,9	5,4	1,8	5,4	1,5	5,5	1,9	5,4	1,8	5,4
160/160	1500	3000	0,5	1,4	5,6	1,9	5,9	1,7	5,9	1,5	6	1,9	5,9	1,8	5,9
170/170	1500	3000	0,5	1,3	6,1	1,9	6,4	1,7	6,4	1,5	6,5	1,9	6,4	1,8	6,4
180/180	1500	3000	0,5	1,3	6,6	1,9	7	1,7	7	1,5	7,1	1,9	7	1,8	7
190/190	1500	3000	0,5	1,3	7,2	1,9	7,5	1,7	7,6	1,4	7,7	1,9	7,5	1,8	7,6
70/100	1500	3000	0,4	1,5	2,4	1,9	2,5	1,8	2,5	1,6	2,6	1,9	2,5	1,8	2,5
80/130	1500	3000	0,4	1,5	3,1	1,9	3,3	1,8	3,3	1,6	3,3	1,9	3,3	1,8	3,3
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	1,8	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	1,8	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	1,8	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	1,8	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	1,8	4,9
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	1,8	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	1,8	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	1,8	5,7
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	1,8	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	1,8	6,3
150/200	1500	3000	0,5	1,3	6,3	1,9	6,6	1,7	6,6	1,5	6,7	1,9	6,6	1,8	6,6
160/200	1500	3000	0,5	1,3	6,6	1,9	6,9	1,7	6,9	1,5	7	1,9	6,9	1,8	6,9

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 AIR

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL THERM AIR ELEC (RETA) / BLUESTEEL THERM AIR MANUEL (RETA) /
BLUESTEEL THERM 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_102_BLUESTEEL THERM AIR_PT

N° 102

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										
70/70	1500	3000	0,4	1,6	2,1	1,5	2,1										
80/80	1500	3000	0,4	1,5	2,5	1,5	2,5										
90/90	1500	3000	0,4	1,5	2,8	1,4	2,8										
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										
150/150	1500	3000	0,5	1,5	5,5	1,3	5,5										
160/160	1500	3000	0,5	1,4	6,1	1,3	6										
170/170	1500	3000	0,5	1,4	6,6	1,3	6,6										
180/180	1500	3000	0,5	1,4	7,2	1,3	7,1										
190/190	1500	3000	0,5	1,4	7,7	1,3	7,7										
70/100	1500	3000	0,4	1,5	2,6	1,5	2,6										
80/130	1500	3000	0,4	1,5	3,4	1,4	3,4										
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										
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										
150/200	1500	3000	0,5	1,4	6,8	1,3	6,8										
160/200	1500	3000	0,5	1,4	7,1	1,3	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 07/06/2017 em Luyes

* 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 THERM AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM AIR TREUIL (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_104_BLUESTEEL THERM AIR_PT

N° 104

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 isolamento reforçada

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

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

Inclinação máxima autorizada, para a instalação :

- Declive de 0 a 46 % (0 a 25°)

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

UL 3000 (Superfície vão superior?2m²)

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
Estandaridade 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)	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	
	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	
Reação ao fogo do conjunto	PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilidade	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut =					W/m²K
	Urc Ref	PND				
	Equipamento completo : PCA16;PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;BSL;ci alu isolé	Ver a tabela abaixo				§ 5.9
	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 AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM AIR TREUIL (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_104_BLUESTEEL THERM AIR_PT

N° 104

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm	
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²
50/50	1500	3000	0,4	2	1,2	1,9	1,2	1,7	1,3	2	1,2	1,7	1,3	1,6	1,3
60/60	1500	3000	0,4	2	1,5	1,9	1,5	1,7	1,5	2	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6
70/70	1500	3000	0,4	2	1,8	1,9	1,8	1,7	1,9	2	1,8	1,6	1,9	1,6	1,9
80/80	1500	3000	0,4	2	2,1	1,9	2,1	1,7	2,2	2	2,1	1,6	2,2	1,5	2,2
85/85	1500	3000	0,4	2	2,3	1,9	2,3	1,6	2,4	2	2,3	1,6	2,4	1,5	2,4

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 AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL THERM AIR TREUIL (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_104_BLUESTEEL THERM AIR_PT

N° 104

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill													
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard			
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm			
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²	Urc W/m ² .K	Arc m ²		
50/50	1500	3000	0,4	1,9	1,4	1,8	1,4	1,6	1,4	1,9	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4		
60/60	1500	3000	0,4	1,9	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	1,9	1,7	1,6	1,8	1,5	1,8		
70/70	1500	3000	0,4	1,9	2	1,8	2	1,6	2,1	1,9	2	1,6	2,1	1,5	2,1		
80/80	1500	3000	0,4	1,9	2,4	1,8	2,4	1,6	2,4	1,9	2,4	1,5	2,5	1,5	2,5		
85/85	1500	3000	0,4	1,9	2,6	1,8	2,6	1,6	2,6	1,9	2,6	1,5	2,6	1,5	2,6		

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 Luynes

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

www.bluetek.fr