



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 AIR - BLUECOIF AIR

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL AIR ELEC / BLUESTEEL AIR MANUEL / BLUESTEEL AIR PNEU (RETA)
BLUECOIF AIR ELEC / BLUECOIF AIR MANUEL / BLUECOIF 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_2_BLUESTEEL AIR - BLUECOIF AIR_PT

N° 2

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

Moldura ou moldura engoblante 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)	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
	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 calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	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 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	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		
Fator Solar (g)		td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade	
Reação ao fogo do conjunto						
Durabilidade						
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9
		PCA16	2			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
		Simple dôme	5,3			
Simple dôme pyramidal	5,3					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
Double dôme	2,8					
PCA10+dôme	2,7					
PCA16+dôme	2					
PCA10+pyramide	2,7					
PCA16+pyramide	2					
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet		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 AIR - BLUECOIF AIR

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL AIR ELEC / BLUESTEEL AIR MANUEL / BLUESTEEL AIR PNEU (RETA)
BLUECOIF AIR ELEC / BLUECOIF AIR MANUEL / BLUECOIF 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_2_BLUESTEEL AIR - BLUECOIF AIR_PT

N° 2

Dimensão Comercial			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
70/70	1500	3000	PND
80/80	1500	3000	PND
90/90	1500	3000	PND
100/100	1500	3000	PND
110/110	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND
130/130	1500	3000	PND
140/140	1500	3000	PND
150/150	1500	3000	PND
160/160	1500	3000	PND
170/170	1500	3000	PND
180/180	1500	3000	PND
190/190	1500	3000	PND
70/100	1500	3000	PND
80/130	1500	3000	PND
100/140	1500	3000	PND
100/150	1500	3000	PND
100/200	1500	3000	PND
120/140	1500	3000	PND
120/160	1500	3000	PND
120/170	1500	3000	PND
120/180	1500	3000	PND
120/200	1500	3000	PND
140/160	1500	3000	PND
140/200	1500	3000	PND
150/200	1500	3000	PND
160/200	1500	3000	PND

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 24/11/2017 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 AIR - BLUECOIF AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL AIR TREUIL (RETA)
BLUECOIF 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_4_BLUESTEEL AIR - BLUECOIF AIR_PT

N° 4

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

Moldura ou moldura engoblante 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)	Fator Solar (g)	td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade		
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.2
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND			
PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND			
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8	
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9	
		PCA16	2				
		BSL	1,07				
		ci alu isolé	0,8				
		Simple dôme	5,3				
Simple dôme pyramidal	5,3						
PCA10+dôme	2,7						
PCA10+pyramide	2,7						
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet		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

Dimensão Comercial			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
50/50	1500	3000	PND
60/60	1500	3000	PND
70/70	1500	3000	PND
80/80	1500	3000	PND
85/85	1500	3000	PND

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 24/11/2017 em Luynes

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

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL AIR - BLUECOIF AIR

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL AIR TREUIL (RETA)
BLUECOIF 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_4_BLUESTEEL AIR - BLUECOIF AIR_PT

N° 4

www.bluetek.fr