



**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\*)

**BLUEBAC THERM PNEU + ACCES**

Produtos alternativos em causa :

**BLUEBAC THERM PNEU+ACCES (B1)**

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\_717,1\_BLUEBAC THERM PNEU + ACCES\_PT

N° 717,1

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, com isolamento reforçada

Moldura em poliéster de altura mínima de 300mm

**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 no sentido 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
Estandarização 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	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Reação ao fogo do conjunto	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilidade	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
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+dôme	2,8			
		PCA10+pyramide	2,8			
		BSL	1,07			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
	Urc Ref	PND				
	Equipamento completo : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16	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\*)

**BLUEBAC THERM PNEU + ACCES**

Produtos alternativos em causa :

**BLUEBAC THERM PNEU+ACCES (B1)**

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\_717,1\_BLUEBAC THERM PNEU + ACCES\_PT

N° 717,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Upstand height 300mm		Upstand height 300mm		Upstand height 300mm		Upstand height 300mm		Upstand height 300mm		Upstand height 300mm	
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	3000	0,4	2,2	2,2	2,1	2,2	1,8	2,3	2,3	2,2	1,7	2,3	1,6	2,3
130/130	1500	3000	0,4	2,2	2,9	2	2,9	1,7	2,9	2,3	2,9	1,7	3	1,5	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 26/06/2017 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\*)

**BLUEBAC THERM PNEU + ACCES**

Produtos alternativos em causa :

**BLUEBAC THERM PNEU+ACCES (B2)**

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\_717,2\_BLUEBAC THERM PNEU + ACCES\_PT

N° 717,2

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 para desenfumagem, acesso ao telhado e iluminação zenital, de folha única, pneumático, com isolamento reforçada

Moldura em poliéster de altura mínima de 300mm

**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 no sentido 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
Estandarização 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	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Reação ao fogo do conjunto	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilidade	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
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+dôme	2,8			
		PCA10+pyramide	2,8			
		BSL	1,07			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
	Urc Ref	PND				
	Equipamento completo : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16	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			

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 26/06/2017 em Luynes

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

Designação da gama de Produto (§2\*)

**BLUEBAC THERM PNEU + ACCES**

Produtos alternativos em causa :

**BLUEBAC THERM PNEU+ACCES (B2)**

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\_717,2\_BLUEBAC THERM PNEU + ACCES\_PT

N° 717,2

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