



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 TREUIL + ACCES

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC THERM TREUIL+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_719,1_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_PT

N° 719,1

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, de energia intrínseca, 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 :

- Dobradiças paralelas à cumeeira: 25° (46%)
- Dobradiças perpendiculares à cumeeira: 25° (46%)

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)		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 =					
Equipamento completo : PCA16;PCA20;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA32;ci alu isolé;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*)

BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC THERM TREUIL+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_719,1_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_PT

N° 719,1

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 300mm		Upstand height 300mm		Upstand height 300mm		Upstand height 300mm		Upstand height 300mm		Upstand height 300mm		
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	
110/110	1500	3000	0,4	2,2	2,2	2,1	2,2	1,8	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	1,7	2,3

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 N°305/2011 do Conselho de
Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC THERM TREUIL+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_719,1_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_PT

N° 719,1

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill													
				ci alu standard													
Bottom of upstand				Upstand height 300mm													
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²												
110/110	1500	3000	0,4	1,6	2,3												

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 N°305/2011 do Conselho de Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC THERM TREUIL+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_719,2_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_PT

N° 719,2

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, de energia intrínseca, 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 :

- Dobradiças paralelas à cumeeira: 25° (46%)
- Dobradiças perpendiculares à cumeeira: 25° (46%)

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
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	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
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
				PCA 16 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
				PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	Bs2d0	PND PND PND
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND PND PND
				PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
				BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
				DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
				DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
				DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
				DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
				DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	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
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	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
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	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
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	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 =	W/m²K	§ 5.9	PCA16	2			
				PCA20	1,7			
				PCA Pearl Inside16	2,1			
				PCA Pearl Inside20	1,9			
				PCA32	1,15			
ci alu isolé	0,8							
BSL	1,07							
Double dôme	2,8							
Double dôme choc	2,8							
Double dôme pyramidal	2,8							
PCA10+pyramide	2,8							
PCA10+dôme	2,8							
PCA16+pyramide	2							
PCA16+dôme	2							
PCA20+pyramide	1,7							
PCA20+dôme	1,7							
Urc Ref		PND						
Equipamento completo : PCA16;PCA20;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;PCA32;ci alu isolé;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

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 07/06/2017 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 TREUIL + ACCES

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC THERM TREUIL+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_719,2_BLUEBAC THERM TREUIL + ACCES_PT

N° 719,2

www.bluetek.fr