



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 PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PASS (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_303,1_BLUEBAC PASS_PT

N° 303,1

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 de abertura para acesso ao telhado e iluminação zenital

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 :

- Declive de 0 a 46 % (0 a 25°)

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)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	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	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.1	
SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5	
SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.2	
SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1		
SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1		
SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
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		
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA10	2,8	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	2,8					
PCA10+pyramide	2,8					
Double dôme	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
Urc Ref		PND				
Equipamento completo :		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			
110/110	1500	3000	0,4
120/120	1500	3000	0,4
130/130	1500	3000	0,4
150/150	1500	3000	0,4
80/110	1500	3000	0,4
110/150	1500	3000	0,4
110/160	1500	3000	0,4
110/210	1500	3000	0,4
130/160	1500	3000	0,4
130/180	1500	3000	0,5

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 26/06/2017 em Luynes

* Números de Capítulo 5 de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUEBAC PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PASS (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_303,1_BLUEBAC PASS_PT

N° 303,1



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 PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PASS (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_303,2_BLUEBAC PASS_PT

N° 303,2

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 acesso ao telhado e iluminação zenital

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 :

- Declive de 0 a 46 % (0 a 25°)

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)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	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	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Fator Solar (g)	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.1
Reação ao fogo do conjunto	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5
	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.2
Durabilidade	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
	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		
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA10	2,8	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	2,8				
	PCA10+pyramide	2,8				
	Double dôme	2,8				
	Double dôme choc	2,8				
	Double dôme pyramidal	2,8				
Urc Ref		PND				
Equipamento completo :		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			
120/120	1500	3000	0,4
140/140	1500	3000	0,4
150/150	1500	3000	0,4
160/160	1500	3000	0,4
110/130	1500	3000	0,4
110/170	1500	3000	0,4
120/150	1500	3000	0,4
120/170	1500	3000	0,4
120/220	1500	3000	0,4
140/190	1500	3000	0,5
150/180	1500	3000	0,5

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 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 PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PASS (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_303,2_BLUEBAC PASS_PT

N° 303,2



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 PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PASS (DR)

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_303_BLUEBAC PASS_PT

N° 303

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 acesso ao telhado e iluminação zenital

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 :

- Declive de 0 a 46 % (0 a 25°)

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)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	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	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.1	
SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5	
SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.2	
SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1		
SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1		
SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1		
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		
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA10	2,8	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	2,8					
PCA10+pyramide	2,8					
Double dôme	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
Urc Ref		PND				
Equipamento completo :		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			
70/70	1500	3000	0,4
80/80	1500	3000	0,4
120/120	1500	3000	0,4
140/140	1500	3000	0,4
100/120	1500	3000	0,4
100/140	1500	3000	0,4
100/180	1500	3000	0,4
100/200	1500	3000	0,4
110/170	1500	3000	0,4
120/150	1500	3000	0,4
140/160	1500	3000	0,4

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 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 PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PASS (DR)

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_303_BLUEBAC PASS_PT

N° 303