



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 PNEU

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PNEU (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_312,1_BLUEBAC PNEU_PT

N° 312,1

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 desenfumagem de folha única, pneumático

Moldura em poliéster de altura mínima de 300mm

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

UL 3000 (Superfície vão superior?2,53m²)

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

Inclinação máxima autorizada, para a instalação :

- Dobradiças no topo do declive, paralelas à cumeeira: 3° (5%)
- Dobradiças em baixo do declive, paralelas à cumeeira: 25° (46%)
- Dobradiças perpendiculares à cumeeira: 25° (46%)

(Inclinação limitada a 15° ou seja 26% em caso de acoplamento do cilindro pneumático com um cilindro elétrico)

* Aplicável unicamente aos produtos de dimensões quadradas

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
Estante 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 incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Reação ao fogo do conjunto	Durabilidade	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
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	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	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
Durabilidade	Durabilidade	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
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	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1
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	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	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
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	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
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			
Urc / Arc	Cúpula Ut =	Simple dôme	5,3	W/m²K		§ 5.9
		Simple dôme pyramidal	5,3			
Urc / Arc	Cúpula Ut =	ci alu isolé	0,8	W/m²K		§ 5.9
		Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Cúpula Ut =	Double dôme choc	2,8	W/m²K		§ 5.9
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA10+dôme	2,8	W/m²K		§ 5.9
		PCA10+pyramide	2,8			
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA16+dôme	2	W/m²K		§ 5.9
		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

Dimensão Comercial			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
110/110	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND
130/130	1500	3000	PND
150/150	1500	3000	PND
180/180	1500	3000	PND
110/150	1500	3000	PND
110/160	1500	3000	PND
110/210	1500	3000	PND
110/230	1500	3000	PND
120/240	1500	3000	PND
130/160	1500	3000	PND
130/180	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 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 PNEU

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PNEU (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_312,1_BLUEBAC PNEU_PT

N° 312,1



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 PNEU

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PNEU (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_312,2_BLUEBAC PNEU_PT

N° 312,2

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 desenfumagem de folha única, pneumático

Moldura em poliéster de altura mínima de 300mm

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

UL 3000 (Superfície vão superior?2,53m²)

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

Inclinação máxima autorizada, para a instalação :

- Dobradiças no topo do declive, paralelas à cumeeira: 3° (5%)
- Dobradiças em baixo do declive, paralelas à cumeeira: 25° (46%)
- Dobradiças perpendiculares à cumeeira: 25° (46%)

(Inclinação limitada a 15° ou seja 26% em caso de acoplamento do cilindro pneumático com um cilindro elétrico)

* Aplicável unicamente aos produtos de dimensões quadradas

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		
Estantequeidade 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	
				PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
				PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
				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
				SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
				SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1
				SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	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
Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	Durabilidade	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1
				ci aluminium isolé	PND	PND	PND	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 + 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 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
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8		
Urc / Arc	Cúpula Ut =	W/m²K	§ 5.9	PCA10	2,8	W/m²K	§ 5.9	
				PCA16	2			
Urc / Arc	Urc Ref	Lanterneau complet	Equipamento completo com outras cúpulas	Simple dôme	5,3	W/m²K	§ 5.9	
				Simple dôme pyramidal	5,3			
Urc / Arc	Urc Ref	Lanterneau complet	Equipamento completo com outras cúpulas	ci alu isolé	0,8	W/m²K	§ 5.9	
				Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Urc Ref	Lanterneau complet	Equipamento completo com outras cúpulas	Double dôme choc	2,8	W/m²K	§ 5.9	
				Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Urc Ref	Lanterneau complet	Equipamento completo com outras cúpulas	PCA10+dôme	2,8	W/m²K	§ 5.9	
				PCA10+pyramide	2,8			
Urc / Arc	Urc Ref	Lanterneau complet	Equipamento completo com outras cúpulas	PCA16+dôme	2	W/m²K	§ 5.9	
				PCA16+pyramide	2			
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	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
110/130	1500	3000	PND
110/170	1500	3000	PND
110/240	1500	3000	PND
110/250	1500	3000	PND
120/150	1500	3000	PND
120/170	1500	3000	PND
120/220	1500	3000	PND
120/240	1500	3000	PND
140/190	1500	3000	PND
150/180	1500	3000	PND
160/180	1500	3000	PND
160/220	1500	3000	PND
180/220	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 07/06/2017 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 PNEU

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PNEU (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_312,2_BLUEBAC PNEU_PT

N° 312,2



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 PNEU

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PNEU (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_312_BLUEBAC PNEU_PT

N° 312

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 desenfumagem de folha única, pneumático

Moldura em poliéster de altura mínima de 300mm

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

UL 3000 (Superfície vão superior?2,53m²)

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

Inclinação máxima autorizada, para a instalação :

- Dobradiças no topo do declive, paralelas à cumeeira: 3° (5%)
- Dobradiças em baixo do declive, paralelas à cumeeira: 25° (46%)
- Dobradiças perpendiculares à cumeeira: 25° (46%)

(Inclinação limitada a 15° ou seja 26% em caso de acoplamento do cilindro pneumático com um cilindro elétrico)

* Aplicável unicamente aos produtos de dimensões quadradas

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	
Estante 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 incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Reação ao fogo do conjunto	Durabilidade	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
Durabilidade	Durabilidade	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
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	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
Durabilidade	Durabilidade	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
Durabilidade	Durabilidade	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
Durabilidade	Durabilidade	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.1
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.5
Durabilidade	Durabilidade	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
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	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	ΔI, Cu1, Ku1	
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	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	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	
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	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	
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				
		Simple dôme	5,3				
		Simple dôme pyramidal	5,3				
Urc Ref	Lanterneau complet	ci alu isolé	0,8				
		Double dôme	2,8				
		Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
Equipamento completo com outras cúpulas	Isolamento acústico (Rw)	PCA10+dôme	2,8				
		PCA10+pyramide	2,8				
		PCA16+dôme	2				
		PCA16+pyramide	2				
		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			
80/80	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND
140/140	1500	3000	PND
160/160	1500	3000	PND
180/180	1500	3000	PND
100/120	1500	3000	PND
100/140	1500	3000	PND
100/180	1500	3000	PND
100/200	1500	3000	PND
100/220	1500	3000	PND
110/170	1500	3000	PND
110/240	1500	3000	PND
120/150	1500	3000	PND
120/200	1500	3000	PND
140/160	1500	3000	PND
150/180	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 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 PNEU

Produtos alternativos em causa :

BLUEBAC PNEU (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_312_BLUEBAC PNEU_PT

N° 312