



**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 TREUIL + ACCES**

Produtos alternativos em causa :

**BLUEBAC 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\_319,1\_BLUEBAC TREUIL + ACCES\_PT

N° 319,1

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  
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)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
	PCA10 4 parois opale	0,63	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	
	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	
	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	ΔI, Cu0, Ku1	
	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	§ 5.1
	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	ΔI, Cu0, Ku1	§ 5.5
Reação ao fogo do conjunto	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	ΔI, Cu1, Ku1	§ 5.2
	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	
Durabilidade	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	
	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	
	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	
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			
		ci alu isolé	0,8			
		Simple dôme	5,3			
		Simple dôme pyramidal	5,3			
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					
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	1000	3000	PND
130/130	1000	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 TREUIL + ACCES**

Produtos alternativos em causa :

**BLUEBAC 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\_319,1\_BLUEBAC TREUIL + ACCES\_PT

N° 319,1

[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 TREUIL + ACCES**

Produtos alternativos em causa :

**BLUEBAC 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\_319,2\_BLUEBAC TREUIL + ACCES\_PT

N° 319,2

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  
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 =					
	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			
120/120	1500	3000	PND
140/140	1000	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 TREUIL + ACCES**

Produtos alternativos em causa :

**BLUEBAC 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\_319,2\_BLUEBAC TREUIL + ACCES\_PT

N° 319,2

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