

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS

De acordo com a Diretiva UE N°305/2011 do Conselho de Produtos de Construção

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 duas folhas, elétrico, com isolamento reforçada

Moldura engoblante em aço, de altura inferior ou igual a 600 mm

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

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	PCA16 7 paroís incolore PCA16 7 paroís opale PCA16 7 paroís calor control PCA 20 7 paroís opale PCA 20 7 Paroís Transparent PCA32 opalescent PCA32 transparent	td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8			
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA16 PCA20 ci alu isolé PCA32 BSL:PCA Pearl Inside16	2 1,7 0,8 1,15	W/m²K	§ 5.9				
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

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUECOIF THERM DV ELEC

Produtos alternativos em causa :
BLUECOIF THERM DV ELEC (CHANFRADA)

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_216,1_BLUECOIF THERM DV ELEC_PT

N° 216,1



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*)

BLUECOIF THERM DV ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM DV ELEC (CHANFRADA)

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_216,1_BLUECOIF THERM DV ELEC_PT

N° 216,1

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/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²
150/150	1500	1500	0,9	3	4,3	2,9	4,3	2,6	4,4	3,1	4,3	2,5	4,5	2,4	4,5
160/160	1500	1500	0,9	3	4,8	2,9	4,8	2,6	4,9	3	4,8	2,5	4,9	2,4	4,9
170/170	1500	1500	0,9	2,9	5,2	2,8	5,3	2,5	5,3	3	5,2	2,4	5,4	2,3	5,4
180/180	1500	1500	0,9	2,9	5,7	2,8	5,7	2,5	5,8	3	5,7	2,4	5,9	2,3	5,9
190/190	1500	1500	0,9	2,9	6,2	2,8	6,3	2,4	6,3	3	6,2	2,4	6,4	2,2	6,4
200/200	1500	1500	0,9	2,9	6,7	2,7	6,8	2,4	6,9	2,9	6,7	2,3	7	2,2	6,9
210/210	1500	1500	0,9	2,8	7,3	2,7	7,3	2,4	7,4	2,9	7,3	2,3	7,5	2,1	7,5
150/200	1500	1500	0,9	2,9	5,4	2,8	5,4	2,4	5,5	2,9	5,4	2,4	5,6	2,2	5,6
150/250	1500	1500	0,9	2,8	6,5	2,7	6,5	2,3	6,6	2,8	6,5	2,3	6,7	2,1	6,7
150/300	1500	1500	0,9	2,7	7,6	2,6	7,6	2,2	7,7	2,8	7,6	2,2	7,8	2	7,8
160/200	1500	1500	0,9	2,9	5,7	2,8	5,7	2,4	5,8	2,9	5,7	2,4	5,9	2,2	5,9
160/250	1500	1500	0,9	2,8	6,8	2,7	6,8	2,3	6,9	2,8	6,8	2,2	7	2,1	7
160/300	1500	1500	0,9	2,7	8	2,6	8	2,2	8,1	2,8	8	2,2	8,2	2	8,2
180/250	1500	1500	0,9	2,8	7,5	2,6	7,5	2,3	7,6	2,8	7,5	2,2	7,7	2,1	7,7
180/280	1500	1500	0,9	2,7	8,2	2,6	8,2	2,2	8,3	2,8	8,2	2,2	8,4	2	8,4
180/300	1500	1500	0,9	2,7	8,7	2,6	8,7	2,2	8,8	2,8	8,7	2,1	8,9	2	8,9
200/250	1500	1500	0,9	2,8	8,1	2,6	8,1	2,3	8,2	2,8	8,1	2,2	8,3	2,1	8,3
200/300	1500	1500	0,9	2,7	9,4	2,5	9,5	2,2	9,6	2,8	9,4	2,1	9,7	2	9,7

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 24/11/2017 em Luynes

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



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*)

BLUECOIF THERM DV ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM DV ELEC (RETA)

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_216_BLUECOIF THERM DV ELEC_PT

N° 216

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 duas folhas, elétrico, com isolamento reforçada

Moldura engoblante em aço, de altura inferior ou igual a 600 mm

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°)
- Dobradiças perpendiculares à cumeeira para o modelo XL: 18% (10°)

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

Sistema ou sistemas de avaliação e verificação da consistência de desempenho do producto 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						
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc						

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*)

BLUECOIF THERM DV ELEC

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM DV ELEC (RETA)

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_216_BLUECOIF THERM DV ELEC_PT

N° 216

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL			
				Upstand height 150mm		Upstand height 150mm		Upstand height 150mm		Upstand height 150mm		Upstand height 150mm			
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²		
140/140	1500	1500	0,9	3,6	3,3	3,4	3,3	3,1	3,4	3,7	3,3	3	3,5		
150/150	1500	1500	0,9	3,5	3,7	3,3	3,7	3	3,8	3,6	3,7	2,9	3,9		
160/160	1500	1500	0,9	3,5	4,1	3,2	4,1	2,9	4,2	3,6	4,1	2,9	4,3		
170/170	1500	1500	0,9	3,4	4,5	3,2	4,6	2,9	4,6	3,5	4,5	2,8	4,7		
180/180	1500	1500	0,9	3,4	5	3,1	5	2,8	5,1	3,5	5	2,7	5,2		
190/190	1500	1500	0,9	3,3	5,4	3,1	5,5	2,7	5,6	3,4	5,4	2,7	5,6		
200/200	1500	1500	0,9	3,3	5,9	3	6	2,7	6,1	3,4	5,9	2,6	6,1		
140/160	1500	1500	0,9	3,5	3,7	3,3	3,7	3	3,8	3,6	3,7	2,9	3,9		
140/200	1500	1500	0,9	3,4	4,4	3,1	4,5	2,8	4,6	3,4	4,4	2,7	4,6		
140/250	1500	1500	0,9	3,2	5,4	3	5,4	2,6	5,5	3,3	5,4	2,6	5,6		
140/300	1500	1500	0,9	3,1	6,3	2,9	6,3	2,5	6,5	3,2	6,3	2,5	6,5		
150/200	1500	1500	0,9	3,3	4,7	3,1	4,7	2,8	4,8	3,4	4,7	2,7	4,9		
150/250	1500	1500	0,9	3,2	5,7	3	5,7	2,6	5,8	3,3	5,7	2,5	5,9		
150/300	1500	1500	0,9	3,1	6,7	2,9	6,7	2,5	6,8	3,2	6,7	2,4	6,9		
160/200	1500	1500	0,9	3,3	4,9	3,1	5	2,7	5,1	3,4	4,9	2,7	5,1		
160/250	1500	1500	0,9	3,2	6	2,9	6	2,6	6,1	3,3	6	2,5	6,2		
160/300	1500	1500	0,9	3,1	7	2,8	7	2,5	7,2	3,2	7	2,4	7,3		
180/250	1500	1500	0,9	3,2	6,6	2,9	6,6	2,5	6,7	3,2	6,6	2,5	6,8		
180/280	1500	1500	0,9	3,1	7,2	2,8	7,3	2,5	7,4	3,2	7,2	2,4	7,5		
180/300	1500	1500	0,9	3,1	7,7	2,8	7,7	2,4	7,9	3,1	7,7	2,4	8		
200/250	1500	1500	0,9	3,1	7,2	2,9	7,2	2,5	7,3	3,2	7,2	2,5	7,4		
200/300	1500	1500	0,9	3	8,4	2,8	8,4	2,4	8,6	3,1	8,4	2,3	8,7		

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 24/11/2017 em Luynes

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