





**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\*)

**BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME (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\_413,2\_BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME\_PT

N° 413,2

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill												
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside								
				Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm								
cm				Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>							
100/100	1500	1500	0,87	1,5	3,6	1,3	3,7	1,6	3,6							
110/110	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,1	1,6	4							
120/120	1500	1500	0,87	1,5	4,5	1,3	4,6	1,7	4,5							
130/130	1500	1500	0,87	1,5	5	1,3	5,1	1,7	5							
140/140	1500	1500	0,87	1,5	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5							

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 24/11/2017 em Luynes

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

[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\*)

**BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME (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\_413,3\_BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME\_PT

N° 413,3

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 eléctrico com rutura de ponte térmica

Proteção solar exterior amplamente afastada do vidro

Moldura em aço de altura inferior ou igual a 600 mm e perfis de rutura de ponte térmica

**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 em baixo do declive para > 10 a 40 % (5 a 22°)

**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)						§ 5.1	
Reação ao fogo do conjunto	PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.5	
	PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.2	
	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND		
Durabilidade							
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8	
Urc / Arc	Cúpula Ut =			PCA16 + Voile dôme PCA20 + Voile dôme PCA32 + Voile dôme PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2 1,7 1,1 2,1	W/m²K	§ 5.9
	Urc Ref	PND					
	Equipamento completo : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme	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\*)

**BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME**

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME (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\_413,3\_BLUESTEEL RPT ELEC VOILE DOME\_PT

N° 413,3

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside							
				Upstand height 500mm		Upstand height 500mm		Upstand height 500mm							
cm				Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>	Urc W/m <sup>2</sup> .K	Arc m <sup>2</sup>						
110/110	1500	1500	0,87	1,5	3,7	1,3	3,7	1,6	3,6						
120/120	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,2	1,6	4,1						
130/130	1500	1500	0,87	1,5	4,6	1,3	4,6	1,6	4,6						
140/140	1500	1500	0,87	1,5	5,1	1,3	5,1	1,6	5,1						
150/150	1500	1500	0,87	1,5	5,6	1,3	5,7	1,6	5,6						

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

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