



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 PASS VOILE DOME

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

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_403,2_BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME_PT

N° 403,2

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 ventilação natural e iluminação zenital com rutura de ponte térmica, de folha única
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 :

- 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)	PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	
	PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1	§ 5.1
	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND	§ 5.5
	PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND	§ 5.2
Reação ao fogo do conjunto	Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD	0,46	0,12	PND	PND	
	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N+VD	0,34	0,12	PND	PND	
	Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD	0,42	0,12	PND	PND	
Durabilidade	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N+VD	0,32	0,12	PND	PND	
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 PCA Pearl Inside20 + Voile dôme PCA Pearl Inside32 + Voile dôme Double vitrage Securit + Voile dôme Triple vitrage Securit + Voile dôme			2 1,7 1,1 2,1 1,9 1,2 1,8 1	W/m²K
	Urc Ref	PND				
	Equipamento completo : PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme;Double vitrage Securit Voile dôme;Triple vitrage Securit 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 Nº305/2011 do Conselho de Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

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_403,2_BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME_PT

Nº 403,2

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		Double vitrage	
				Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm		Upstand height 350mm	
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
70/70	PND	1500	PND	1,6	1,9	1,4	1,9	1,7	1,9	1,7	1,9	1,4	1,9		
80/80	PND	1500	PND	1,6	2,2	1,4	2,3	1,7	2,2	1,7	2,2	1,4	2,3		
90/90	PND	1500	PND	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6
100/100	PND	1500	PND	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,7	3
110/110	PND	1500	PND	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4		
120/120	PND	1500	PND	1,6	3,8	1,3	3,8	1,8	3,8	1,7	3,8				
130/130	PND	1500	PND	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2				
140/140	PND	1500	PND	1,6	4,7										
70/100	PND	1500	PND	1,6	2,4	1,4	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4	1,4	2,4		
100/140	PND	1500	PND	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7	1,7	3,7	1,4	3,8		
120/140	PND	1500	PND	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2				

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 Nº305/2011 do Conselho de Produtos de Construção

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

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_403,2_BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME_PT

Nº 403,2

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Triple vitrage		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				Upstand height 350mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm		Upstand height 420mm	
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
70/70	PND	1500	PND			1,5	2,1	1,4	2,1	1,6	2,1	1,6	2,1	1,4	2,1
80/80	PND	1500	PND			1,5	2,5	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5
90/90	PND	1500	PND	1,4	2,6	1,5	2,8	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9
100/100	PND	1500	PND	1,4	3	1,5	3,2	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3
110/110	PND	1500	PND			1,6	3,7	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,4	3,7
120/120	PND	1500	PND			1,6	4,1	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1		
130/130	PND	1500	PND			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6		
140/140	PND	1500	PND												
70/100	PND	1500	PND			1,5	2,6	1,4	2,7	1,7	2,6	1,6	2,6	1,4	2,7
100/140	PND	1500	PND			1,6	4,1	1,3	4,1	1,7	4	1,6	4,1	1,4	4,1
120/140	PND	1500	PND			1,6	4,6	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6		

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



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 PASS VOILE DOME

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME

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_403,2_BLUESTEEL RPT PASS VOILE DOME_PT

N° 403,2

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				Double vitrage		Triple vitrage									
				Upstand height 420mm		Upstand height 420mm									
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²								
70/70	PND	1500	PND												
80/80	PND	1500	PND												
90/90	PND	1500	PND	1,6	2,9	1,4	2,9								
100/100	PND	1500	PND	1,6	3,3	1,4	3,3								
110/110	PND	1500	PND												
120/120	PND	1500	PND												
130/130	PND	1500	PND												
140/140	PND	1500	PND												
70/100	PND	1500	PND												
100/140	PND	1500	PND												
120/140	PND	1500	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 24/11/2017 em Luynes

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