



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 PNEU+ACCES

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES (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_417_BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES_PT

N° 417

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, pneumático, com rutura de ponte térmica

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

Opções possíveis (§3*)

Grelha ou grade de barras

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

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 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1
		PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	§ 5.2
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8	
Urc / Arc	Cúpula Ut =			PCA20 PCA32.PCA Pearl Inside16 PCA Pearl Inside20 BSL	1,7 1,9 1,07	W/m²K	§ 5.9
	Urc Ref	PND					
	Equipamento completo : PCA20;PCA32.PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL	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 PNEU+ACCES

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES (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_417_BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES_PT

N° 417

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

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 Luyes

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

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 PNEU+ACCES

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES (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_417_BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES_PT

N° 417

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL					
				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				
80/80	1500	1500	PND	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,3	2,5				
90/90	1500	1500	PND	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,3	2,9				
100/100	1500	1500	PND	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,3	3,3				
110/110	1500	1500	PND	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,3	3,8				
120/120	1500	1500	PND	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1	1,3	4,2				
130/130	1500	1500	PND	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,3	4,7				
80/130	1500	1500	PND	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,3	3,5				

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 Luyes

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

www.bluetek.fr