



**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

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

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUECOIF THERM PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM PASS (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_203_BLUECOIF THERM PASS_PT

N° 203

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 Sarrela // SODILIGHT : S02-Route de Saulon-21220 Gevrey-Chambertin

Descrição do produto (§3*)

Aparelho de abertura para acesso ao telhado e iluminação zenithal com isolamento reforçada
Moldura engobante em aço, de altura inferior ou igual a 600 mm

Utilização prevista do produto de construção, em conformidade com as especificações técnicas harmonizadas (§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)				Com êxito			
	Small sized hard body									
Transmissão de luz total (td65)			td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade				
			PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
Fator Solar (g)			PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
			PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
Reação ao fogo do conjunto			PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
			PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
Durabilidade			PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
			PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
Transmissão de luz total (td65)			PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0			
			PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND			
Fator Solar (g)			PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND			
			PCA 16 Pearl Inside Calor Control	0	PND	Bs2d0	PND			
Reação ao fogo do conjunto			BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND			
			BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND			
Durabilidade			ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND			
			DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Δ1, Cu1, Ku1			
Transmissão de luz total (td65)			DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Δ1, Cu1, Ku1			
			DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Δ1, Cu1, Ku1			
Fator Solar (g)			DD PMMA opale	0,78	PND	E	Δ1, Cu1, Ku1			
			DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Δ1, Cu1, Ku1			
Reação ao fogo do conjunto			DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	Δ1, Cu1, Ku1			
			DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Δ1, Cu1, Ku1			
Durabilidade			DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Δ1, Cu1, Ku1			
			DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Δ1, Cu1, Ku1			
Transmissão de luz total (td65)			DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Δ1, Cu1, Ku1			
			PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND			
Fator Solar (g)			PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND			
			PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND			
Reação ao fogo do conjunto			PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND			
			PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND			
Durabilidade			PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND			
		Classificação da estanqueidade ao ar (AP)				Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc										
Urc Ref										
Equipamento completo : PCA16;PCA20;PCA32;PCA Pearl Inside16;BSL;ci alu isolé;Double dôme;Double dôme choc;Double dôme pyramidal							Ver a tabela abaixo			
Equipamento completo com outras cúpulas							PND			
							PND			
Isolamento acústico (Rw)							PND			
							PND			

BLUECOIF THERM PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM PASS (RETA)**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 do Conselho de Produtos de Construção

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_203_BLUECOIF THERM PASS_PT

Nº 203

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Upstand height 150mm		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	Urc W/m².K	Arc m²
50/50	1500	3000	0,4	3,4	0,7	3,2	0,8	3	0,8	3,4	0,7	2,8	0,8	2,7	0,8
60/60	1500	3000	0,4	3,3	0,9	3,1	1	2,8	1	3,3	0,9	2,7	1	2,6	1
70/70	1500	3000	0,4	3,2	1,2	3	1,2	2,7	1,2	3,2	1,2	2,6	1,2	2,5	1,2
80/80	1500	3000	0,4	3,1	1,4	3	1,4	2,6	1,5	3,2	1,4	2,5	1,5	2,4	1,5
85/85	1500	3000	0,4	3,1	1,5	2,9	1,5	2,6	1,6	3,1	1,5	2,5	1,6	2,4	1,6
90/90	1500	3000	0,4	3,1	1,7	2,9	1,7	2,5	1,7	3,1	1,7	2,5	1,8	2,3	1,8
100/100	1500	3000	0,4	3	1,9	2,8	2	2,5	2	3,1	1,9	2,4	2	2,2	2
110/110	1500	3000	0,4	2,9	2,2	2,8	2,3	2,4	2,3	3	2,2	2,3	2,4	2,2	2,4
120/120	1500	3000	0,4	2,9	2,6	2,7	2,6	2,3	2,6	3	2,6	2,3	2,7	2,1	2,7
130/130	1500	3000	0,4	2,9	2,9	2,7	2,9	2,3	3	2,9	2,9	2,2	3	2	3
140/140	1500	3000	0,4	2,8	3,2	2,6	3,3	2,2	3,3	2,9	3,2	2,2	3,4	2	3,4
50/100	1500	3000	0,4	3,2	1,2	3,1	1,2	2,8	1,3	3,3	1,2	2,6	1,3	2,5	1,3
70/100	1500	3000	0,4	3,1	1,5	2,9	1,5	2,6	1,6	3,2	1,5	2,5	1,6	2,4	1,6
100/140	1500	3000	0,4	2,9	2,5	2,7	2,5	2,4	2,6	3	2,5	2,3	2,6	2,1	2,6
100/150	1500	3000	0,4	2,9	2,7	2,7	2,7	2,3	2,7	3	2,7	2,3	2,8	2,1	2,8
100/200	1500	3000	0,4	2,8	3,4	2,6	3,4	2,3	3,5	2,9	3,4	2,2	3,5	2	3,5
120/140	1500	3000	0,4	2,9	2,9	2,7	2,9	2,3	3	2,9	2,9	2,2	3	2	3
120/160	1500	3000	0,4	2,8	3,2	2,6	3,2	2,2	3,3	2,9	3,2	2,2	3,4	2	3,4
120/170	1500	3000	0,5	2,8	3,4	2,6	3,4	2,2	3,5	2,9	3,4	2,2	3,5	2	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 07/06/2017 em Luynes

* Números de Capítulo § de acordo com anexo de 3 do CPR UE Nº 305/2011

www.bluetek.fr

BLUECOIF THERM PASS

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM PASS (RETA)**DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS**

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

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_203_BLUECOIF THERM PASS_PT

N° 203

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill							
				Double dôme							
				Upstand height 150mm							
cm				Urc W/m ² .K	Arc m ²						
50/50	1500	3000	0,4	PND	PND						
60/60	1500	3000	0,4	PND	PND						
70/70	1500	3000	0,4	PND	PND						
80/80	1500	3000	0,4	PND	PND						
85/85	1500	3000	0,4	PND	PND						
90/90	1500	3000	0,4	PND	PND						
100/100	1500	3000	0,4	PND	PND						
110/110	1500	3000	0,4	PND	PND						
120/120	1500	3000	0,4	PND	PND						
130/130	1500	3000	0,4								
140/140	1500	3000	0,4								
50/100	1500	3000	0,4	PND	PND						
70/100	1500	3000	0,4	PND	PND						
100/140	1500	3000	0,4	PND	PND						
100/150	1500	3000	0,4	PND	PND						
100/200	1500	3000	0,4	PND	PND						
120/140	1500	3000	0,4								
120/160	1500	3000	0,4								
120/170	1500	3000	0,5								

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 07/06/2017 em Luynes

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

www.bluetek.fr