



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO
DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS

De acordo com a Diretiva UE Nº305/2011 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 abertura para ventilação natural e iluminação zenital com isolamento reforçada
Proteção solar exterior amplamente dissociada do vidro
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		td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade	§ 5.1 § 5.5 § 5.2							
							PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1		
							PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1		
							PCA 20 Opale+VD	0,25	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1		
							PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1		
							PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1		
							PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku1		
							PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,1	Bs1d0	PND		
							PCA 20 Pearl Inside+VD	0,22	0,11	Bs1d0	PND		
							PCA 32 Pearl Inside+VD	PND	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	2 1,7 1,1 2,1 1,9 1,2	W/m²K	§ 5.9	
Urc Ref	PND												
Equipamento completo : PCA16 Voile dôme;PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme		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 AIR VOILE DOME

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM AIR ELEC VOILE DOME (RETA) / BLUECOIF THERM AIR MANUEL VOILE DOME (RETA) / BLUECOIF THERM AIR PNEU 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_202,2_BLUECOIF THERM AIR VOILE DOME_PT N° 202,2

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°)

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)



**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 AIR VOILE DOME

Produtos alternativos em causa :

**BLUECOIF THERM AIR ELEC VOILE DOME (RETA) / BLUECOIF THERM AIR MANUEL VOILE
DOME (RETA) / BLUECOIF THERM AIR PNEU 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_202,2_BLUECOIF THERM AIR VOILE DOME_PT N° 202,2

Dimensão Comercial	UL	DL	AP	Performances per infill											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside	
				Upstand height 110mm		Upstand height 110mm		Upstand height 110mm		Upstand height 110mm		Upstand height 110mm		Upstand height 110mm	
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	1,14	2,9	1,4	2,8	1,5	2,5	1,5	3	1,4	2,9	1,5	PND	PND
90/90	1500	1500	1,14	2,9	1,7	2,7	1,7	2,4	1,8	2,9	1,7	2,8	1,7	PND	PND
100/100	1500	1500	1,14	2,8	2	2,7	2	2,3	2,1	2,9	2	2,8	2	PND	PND
110/110	1500	1500	1,14	2,8	2,3	2,6	2,3	2,3	2,4	2,8	2,3	2,7	2,3	PND	PND
120/120	1500	1500	1,14	2,7	2,6	2,6	2,6	2,2	2,7	2,8	2,6	2,7	2,6	PND	PND
130/130	1500	1500	1,14	2,7	3	2,5	3	2,2	3	2,8	3	2,7	3	PND	PND
140/140	1500	1500	1,14	2,7	3,3	2,5	3,3	2,1	3,4	2,7	3,3	2,6	3,3	PND	PND
150/150	1500	1500	1,01	2,7	3,7	2,5	3,7	2,1	3,8	2,7	3,7	2,6	3,7	PND	PND
160/160	1500	1500	1,01	2,6	4,1	2,4	4,1	2,1	4,2	2,7	4,1	2,6	4,1	PND	PND
170/170	1500	1500	1,01	2,6	4,5	2,4	4,5	2	4,6	2,7	4,5	2,5	4,5	PND	PND
180/180	1500	1500	1,01	2,6	5	2,4	5	2	5,1	2,7	5	2,5	5		
190/190	1500	1500	1,01	2,6	5,4	2,4	5,5	1,9	5,5	2,6	5,4	2,5	5,5		
80/130	1500	1500	1,14	2,8	2,1	2,7	2,1	2,4	2,1	2,9	2,1	2,8	2,1	PND	PND
100/140	1500	1500	1,14	2,8	2,6	2,6	2,6	2,2	2,6	2,8	2,6	2,7	2,6	PND	PND
100/150	1500	1500	1,14	2,7	2,7	2,6	2,7	2,2	2,8	2,8	2,7	2,7	2,7	PND	PND
100/200	1500	1500	1,14	2,7	3,4	2,5	3,5	2,2	3,5	2,8	3,4	2,6	3,5	PND	PND
120/140	1500	1500	1,14	2,7	2,9	2,5	3	2,2	3	2,8	2,9	2,7	3	PND	PND
120/160	1500	1500	1,14	2,7	3,3	2,5	3,3	2,1	3,4	2,8	3,3	2,6	3,3	PND	PND
120/170	1500	1500	1,01	2,7	3,4	2,5	3,5	2,1	3,5	2,7	3,4	2,6	3,5	PND	PND
120/180	1500	1500	1,01	2,7	3,6	2,5	3,6	2,1	3,7	2,7	3,6	2,6	3,6	PND	PND
120/200	1500	1500	1,01	2,7	3,9	2,5	4	2,1	4	2,7	3,9	2,6	4	PND	PND
140/160	1500	1500	1,01	2,7	3,7	2,5	3,7	2,1	3,8	2,7	3,7	2,6	3,7	PND	PND
140/200	1500	1500	1,01	2,6	4,4	2,4	4,5	2	4,5	2,7	4,4	2,6	4,5	PND	PND
150/200	1500	1500	1,01	2,6	4,7	2,4	4,7	2	4,8	2,7	4,7	2,5	4,7		
160/200	1500	1500	1,01	2,6	4,9	2,4	4,9	2	5	2,7	4,9	2,5	4,9		

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 Luyes

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