



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 PASS VOILE DOME

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM PASS 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_203,2_BLUECOIF THERM PASS VOILE DOME_PT

N° 203,2

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 acesso ao telhado 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

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 Opale +VD PCA 16 Transparent +VD PCA 20 Opale+VD PCA 20 Transparent +VD PCA 32 Opale +VD PCA 32 Transparent +VD PCA 16 Pearl Inside+VD PCA 20 Pearl Inside+VD PCA 32 Pearl Inside+VD	0,28 0,33 0,25 0,3 0,18 0,2 0,23 0,22 PND	0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,1 0,11 0,12	Bs2d0 Bs2d0 Bs2d0 Bs2d0 Bs2d0 Bs2d0 Bs1d0 Bs1d0 PND	ΔA, Cu0, Ku1 ΔA, Cu0, Ku1 ΔA, Cu0, Ku1 ΔA, Cu0, Ku1 ΔA, Cu0, Ku1 ΔA, Cu0, Ku1 PND PND PND
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut =					W/m²K
				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	
	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



**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 PASS VOILE DOME

Produtos alternativos em causa :

BLUECOIF THERM PASS 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_203,2_BLUECOIF THERM PASS VOILE DOME_PT

N° 203,2

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 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
70/70	PND	1500	PND	3	1,2	2,9	1,2	2,6	1,2	3	1,2	2,9	1,2	PND	PND
80/80	PND	1500	PND	2,9	1,4	2,8	1,5	2,5	1,5	3	1,4	2,9	1,5	PND	PND
90/90	PND	1500	PND	2,9	1,7	2,7	1,7	2,4	1,8	2,9	1,7	2,8	1,7	PND	PND
100/100	PND	1500	PND	2,8	2	2,7	2	2,3	2,1	2,9	2	2,8	2	PND	PND
110/110	PND	1500	PND	2,8	2,3	2,6	2,3	2,3	2,4	2,8	2,3	2,7	2,3	PND	PND
120/120	PND	1500	PND	2,7	2,6	2,6	2,6	2,2	2,7	2,8	2,6	2,7	2,6		
130/130	PND	1500	PND	2,7	3	2,5	3	2,2	3	2,8	3	2,7	3		
140/140	PND	1500	PND	2,7	3,3	2,5	3,3								
70/100	PND	1500	PND	2,9	1,5	2,8	1,6	2,5	1,6	3	1,5	2,9	1,6	PND	PND
80/130	PND	1500	PND	2,8	2,1	2,7	2,1	2,4	2,1	2,9	2,1	2,8	2,1	PND	PND
100/140	PND	1500	PND	2,8	2,6	2,6	2,6	2,2	2,6	2,8	2,6	2,7	2,6	PND	PND
120/140	PND	1500	PND	2,7	2,9	2,5	3	2,2	3	2,8	2,9	2,7	3		

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