



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 PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL PASS TREUIL (CHANFRADA)
BLUECOIF PASS TREUIL (CHANFRADA)**

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_30,1_BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL_PT

N° 30,1

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

Moldura ou 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)	Fator Solar (g)	td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade		
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	
		PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.1
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0	§ 5.5
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.2
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND			
PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND			
Classificação da estanqueidade ao ar (AP)		Ver a tabela abaixo				§ 5.8	
Urc / Arc	Cúpula Ut =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9	
		PCA16	2				
		BSL	1,07				
		ci alu isolé	0,8				
		Simple dôme	5,3				
Simple dôme pyramidal	5,3						
PCA10+dôme	2,7						
PCA10+pyramide	2,7						
Double dôme	2,8						
Double dôme choc	2,8						
Double dôme pyramidal	2,8						
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet		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

Dimensão Comercial			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
90/90	1500	3000	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 5 de acordo com anexo de 3 do CPR UE N° 305/2011

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL

Produtos alternativos em causa :

**BLUESTEEL PASS TREUIL (CHANFRADA)
BLUECOIF PASS TREUIL (CHANFRADA)**

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_30,1_BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL_PT

N° 30,1

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 PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL PASS TREUIL (RETA)
BLUECOIF PASS TREUIL (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_30_BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL_PT

N° 30

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

Moldura ou 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)	Fator Solar (g)	td65	g	Reação ao fogo	Durabilidade	
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Reação ao fogo do conjunto	Durabilidade	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	ΔA, Cu0, Ku0
Durabilidade	Durabilidade	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
Durabilidade	Durabilidade	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		BSL opalescent	0,5	0,41	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND
		PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND
		PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Durabilidade	Durabilidade	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
		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	Cúpula Ut =	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9
		PCA16	2			
PCA20	1,7					
Simple dôme	5,3					
Simple dôme pyramidal	5,3					
ci alu isolé	0,8					
PCA32	1,15					
PCA Pearl Inside16	2,1					
PCA Pearl Inside20	1,9					
BSL	1,07					
Double dôme	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme pyramidal	2,8					
PCA10+dôme	2,7					
PCA10+pyramide	2,7					
PCA16+dôme	2					
PCA16+pyramide	2					
PCA20+dôme	1,7					
PCA20+pyramide	1,7					
Triple dôme choc	2					
Triple dôme pyramidal	2					
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet		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

Dimensão Comercial			
Bottom of upstand	UL	DL	AP
cm			
80/80	1500	3000	PND
85/85	1500	3000	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

Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL

Produtos alternativos em causa :

BLUESTEEL PASS TREUIL (RETA)
BLUECOIF PASS TREUIL (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_30_BLUESTEEL PASS TREUIL - BLUECOIF PASS TREUIL_PT

N° 30

www.bluetek.fr