



Designação da gama de Produto (§2*)

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES VOILE DOME

Produtos alternativos em causa:

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES 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 417.2 BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES VOILE DOME PT

N° 417.2

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 : 501-Le Haras-57430 Sarralbe // SODILIGHT : 502-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

Proteção solar exterior amplamente afastada do vidro

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 :

- Dobradicas 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 producto 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		Valo	or obtido pela ga Com êxito	ama		Referência EN1873
	Estanquecidade à água		§ 5.3.1				
	Classificação UL para resistência ás cargas ascendentes		§ 5.4.1				
	Classificação DL para resistência ás cargas descendentes		§ 5.4.2				
Resistência ao	Large sized soft body (SB)			SB1200(B) Com êxito			§ 5.4.3.2
choque	Small sized hard body			§ 5.4.3.1			
ansmissão de luz total (td65) Fator Solar (g) eação ao fogo do conjunto Durabilidade	PCA 20 7 parois opale PCA 20 7 Parois Transparent PCA 20 Pearl Inside PCA 20 Pearl Inside opaque PCA 20 Pearl Inside Calor Control	td65 0,45 0,46 0,4 PND PND	g 0,47 0,49 0,44 PND PND	Reação ao fogo Bs2d0 Bs1d0 PND PND	Durabilidade ΔΑ, Cu0, Ku0 ΔΛ, Cu0, Ku0 PND PND PND PND PND PND PND PND PND PND PND PND		§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	Classificação da estanquecidade ao ar (AP)			Ver a tabela abaixo			§ 5.8
Urc / Arc	Cúpula Ut = Urc Ref Equipamento completo : PCA20;PCA32.PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20	PCA20 PCA32.PCA Pearl Inside16 PCA Pearl Inside20 PCA Pearl Inside20 PND Ver a tabela abaixo					§ 5.9
			1				
	Equipamento completo com outras cúpulas		İ				
	Isolamento acústico (Rw)			PND			§ 5.10

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES VOILE DOME

Produtos alternativos em causa:

BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES 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_417,2_BLUESTEEL RPT PNEU+ACCES VOILE DOME_PT

N° 417.2

Dimensão Comercial		DL		Performances per infill										
				PCA 20 Upstand height 500mm		PCA 32 Upstand height 500mm		PCA 16 Pearl Inside Upstand height 500mm		PCA 20 Pearl Inside Upstand height 500mm				
Bottom of upstand	UL		АР											
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	1,5	2,7	1,3	2,8	1,6	2,7	1,6	2,7			
90/90	1500	1500	PND	1,5	3,2	1,3	3,2	1,6	3,1	1,6	3,2			
100/100	1500	1500	PND	1,5	3,6	1,3	3,7	1,6	3,6	1,6	3,6			
110/110	1500	1500	PND	1,5	4,1	1,3	4,1	1,6	4	1,6	4,1			
120/120	1500	1500	PND	1,5	4,5	1,3	4,6	1,7	4,5	1,6	4,5			
130/130	1500	1500	PND	1,5	5	1,3	5,1	1,7	5	1,6	5			
80/130	1500	1500	PND	1,5	3,8	1,3	3,8	1,6	3,7	1,6	3,8			

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

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

DE UMA GAMA DE CLARABÓIAS

Produtos de Construção

De acordo com a Diretiva UE №305/2011 do Conselho de

07/06/2017 em Luynes

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

www.bluetek.fr