



LICHTBANDER LEISTUNGSERKLÄRUNG

According to Construction Products Council Directive UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEVOUTE EASYLIGHT PCA 10mm Gamme Neige

Benützung : (§3*)

☐ Fassade

☒ Dach

§1* : Für eine vollständige Identifizierung eines Produkts :

- Bestellnummer und Datum der Herstellung auf dem Tracking Etikett

- vollständige Bezeichnung : Bezeichnen des Bereichs+ Variante + Füllung + Abmessungen

DOP_EN14963_BLUEVOUTE EASYLIGHT PCA 10mm Gamme Neige_ALL

N° 202

Nahme des Herstellers (§4*)

Nahme : BLUETEK (Head office : ZI Nord les Pins - 37230 Luynes)

Produktionswerk :- Hexadome Rue Marc Seguin 63600 Ambert

Produktbeschreibung (§3*)

Lichtband zur natürlichen Belichtung

senkrechter Stahlaufsetzkranz, minimale Höhe 350 mm und Dicke 20/10

Abstand Bogenträger : 1075 oder 1225 mm

Produktpalette : PCA 10: lichte Weite von 1,5m bis 4,0m

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale Dachneigung für den Aufsetzkranz :

15° für ein Lichtband senkrecht zum First

Winkel des Lichtbandes -10° für ein Lichtband parallel zum First

Mögliche Optionen (§3*)

Rauchabzugsgerät gemäß EN 12101-2

Durchsturzschutz: runde und eckige Durchsturzgitter

Bewertung und Überprüfung System der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten (§6 7 *)

System 3 nach EN 14963 ZA Anlage, List von Gemeldeten Prüflaboratorien (und NANDO List Nr) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Erklärten Leistungen: (§9*)

Kriterium		Erhaltene Wert für diese Reihe				Referenz EN14963
Watertightness		Erfolgreich				§ 5.3.1
UL Classification for resistance to ascending loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.1
DL Classification for resistance to lowering loads		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.4.2
Schlagfestigkeit	Grosser weicher Körper (SB)	SB1200				§ 5.4.3.2
	Kleiner harter Körper	Erfolgreich				§ 5.4.3.1
Lichtdurchlässigkei t (td65)	PCA10 4 parois incolore PCA10 4 parois opale PCA10 4 parois opaque gris alu	td65	g	Fire reaction	Durability	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
		0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Solar Factor (g)						
Lichtkuppel						
Brandverhalten						
Nachhaltigkeit						
Luftdichtheitsklasse AP		Siehe nachfolgende Tabelle				§ 5.8
Urc / Arc	Füllung allein Ut=	PCA10		2,8	W/m²K	§ 5.9
	Urc Ref	0				
	Komplettes Lichtkuppel	PND				
	Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung	PND				
Luftschallschließung (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non determined



Comercial dimensions	Distance between the arches (mm)	Upstand angle (en °)	UL	DL	renfort sous les lisses 1200 joules
Top of upstand					
m					
1	716	20	2000	2000	O
1,1	716	20	2000	2000	O
1,2	716	20	2000	2000	O
1,3	716	20	2000	2000	O
1,4	716	20	2000	2000	O
1,5	716	20	2000	2000	O
1,6	716	20	2000	2000	O
1,7	716	20	2000	2000	O
1,8	716	20	2000	2000	O
1,9	716	20	2000	2000	O
2	716	20	2000	2000	O
2,1	716	30	1500	2500	O
2,2	716	30	1500	2500	O
2,3	716	30	1500	2500	O
2,4	716	30	1500	2500	O
2,5	716	30	1500	2500	O
2,6	1225	40	2350	1750	N
2,7	1225	40	2350	1750	N
2,8	1225	40	2350	1750	N
2,9	1225	40	2350	1750	N
3	1225	40	2350	1750	N

Die Leistung des Produkts in den Absätzen 1 und § 2 identifiziert sind im Einklang mit der erklärten Leistung in Punkt § 9

Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers in Punkt identifiziert ausgestellt §4.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von Philippe FRITZINGER CEO Bluetek
Am 08/06/2017 in Luyes