

BLUESTEEL THERM AIR VOILE DOME

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL THERM AIR ELEC VOILE DOME (DROITE) / BLUESTEEL THERM AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE) / BLUESTEEL THERM AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)

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_EN1873_102,2_BLUESTEEL THERM AIR VOILE DOME_ALL

N° 102,2

Nahme des Herstellers (§4*)

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

Produktionswerk : 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

Produktbeschreibung (§3*)

Lichtkuppel mit verstärkter Wärmedämmung für tägliche Lüftung
Außenliegender Sonnenschutz
Metallaufsetzkranz mit einer Höhe kleiner 600 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Dachneigung zwischen 0 und 46% (von 0 bis 25°)

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter

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

System 3 nach EN 1873 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 EN1873 | | |
|---|---|--------------------------------|------|---|--------------------------------------|-----------------|--|--|
| 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 mit Durchsturzgitter | | | | § 5.4.3.2 | | |
| | Kleiner harter Körper | Erfolgreich | | | | § 5.4.3.1 | | |
| Lichtdurchlässigkeit (td65) | 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 | td65 | g | Brandverhalten | Nachhaltigkeit | | | |
| | | 0,28 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | | | |
| | | 0,33 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | | | |
| | | 0,25 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | § 5.1 | | |
| | | 0,3 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | § 5.5 | | |
| | | 0,18 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | § 5.2 | | |
| | | 0,2 | 0,12 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku1 | | | |
| | | 0,23 | 0,1 | Bs1d0 | PND | | | |
| | | 0,22 | 0,11 | Bs1d0 | PND | | | |
| | | PND | 0,12 | PND | PND | | | |
| Luftdichtheitsklasse AP | | Siehe nachfolgende Tabelle | | | | § 5.8 | | |
| Urc / Arc | Füllung allein 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 | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Urc Ref | | PND | | | | | | |
| Komplettes Lichtkuppel : PCA16 Voile dôme;PCA20 Voile dôme;PCA32 Voile dôme;PCA Pearl Inside16 Voile dôme;PCA Pearl Inside20 Voile dôme;PCA Pearl Inside32 Voile dôme | | See table below | | | | | | |
| Komplettes Lichtkuppel mit anderer Füllung | | PND | | | | | | |
| Luftschallisolierung (Rw) | | PND | | | | § 5.10 | | |



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL THERM AIR VOILE DOME

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL THERM AIR ELEC VOILE DOME (DROITE) / BLUESTEEL THERM AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE) / BLUESTEEL THERM AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)

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_EN1873_102,2_BLUESTEEL THERM AIR VOILE DOME_ALL

N° 102,2

| Nenngröße | UL | DL | AP | Leistungen per Füllingsvarianten | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|----------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | PCA 32 Pearl Inside | |
| | | | | Aufsetzkränze der Höhe 350mm | | Aufsetzkränze der Höhe 350mm | | Aufsetzkränze der Höhe 350mm | | Aufsetzkränze der Höhe 350mm | | Aufsetzkränze der Höhe 350mm | | Aufsetzkränze der Höhe 350mm | |
| 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 | 2,2 | 1,9 | 2,2 | 1,7 | 2,2 | 2 | 2,2 | 1,9 | 2,2 | PND | PND |
| 90/90 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | 1,7 | 2,6 | 2 | 2,5 | 1,9 | 2,5 | PND | PND |
| 100/100 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 2,9 | 1,9 | 2,9 | 1,7 | 2,9 | 2 | 2,9 | 1,9 | 2,9 | PND | PND |
| 110/110 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 3,2 | 1,9 | 3,3 | 1,6 | 3,3 | 2 | 3,2 | 1,9 | 3,3 | PND | PND |
| 120/120 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 3,7 | 1,9 | 3,7 | 1,6 | 3,7 | 2 | 3,7 | 1,9 | 3,7 | PND | PND |
| 130/130 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 4,1 | 1,9 | 4,1 | 1,6 | 4,2 | 2 | 4,1 | 1,9 | 4,1 | PND | PND |
| 140/140 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | 1,6 | 4,6 | 2 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | PND | PND |
| 160/160 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 5,5 | 1,8 | 5,5 | 1,6 | 5,6 | 2 | 5,5 | 1,9 | 5,5 | PND | PND |
| 170/170 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 6 | 1,8 | 6 | 1,5 | 6,1 | 2 | 6 | 1,9 | 6 | PND | PND |
| 180/180 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 6,5 | 1,8 | 6,5 | 1,5 | 6,6 | 2 | 6,5 | 1,9 | 6,5 | | |
| 190/190 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 7 | 1,8 | 7,1 | 1,5 | 7,2 | 2 | 7 | 1,9 | 7,1 | | |
| 80/130 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 3 | 1,9 | 3 | 1,7 | 3,1 | 2 | 3 | 1,9 | 3 | PND | PND |
| 100/140 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 3,6 | 1,9 | 3,6 | 1,6 | 3,7 | 2 | 3,6 | 1,9 | 3,6 | PND | PND |
| 100/150 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 3,8 | 1,9 | 3,8 | 1,6 | 3,9 | 2 | 3,8 | 1,9 | 3,8 | PND | PND |
| 100/200 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 4,7 | 1,9 | 4,8 | 1,6 | 4,8 | 2 | 4,7 | 1,9 | 4,8 | PND | PND |
| 120/140 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 4,1 | 1,9 | 4,1 | 1,6 | 4,2 | 2 | 4,1 | 1,9 | 4,1 | PND | PND |
| 120/160 | 1500 | 1500 | 1,14 | 2 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | 1,6 | 4,6 | 2 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | PND | PND |
| 120/170 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 4,7 | 1,9 | 4,7 | 1,6 | 4,8 | 2 | 4,7 | 1,9 | 4,7 | PND | PND |
| 120/180 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 4,9 | 1,9 | 4,9 | 1,6 | 5 | 2 | 4,9 | 1,9 | 4,9 | PND | PND |
| 120/200 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 5,3 | 1,8 | 5,3 | 1,6 | 5,4 | 2 | 5,3 | 1,9 | 5,3 | PND | PND |
| 140/160 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 5 | 1,9 | 5 | 1,6 | 5,1 | 2 | 5 | 1,9 | 5 | PND | PND |
| 140/200 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 5,9 | 1,8 | 5,9 | 1,6 | 6 | 2 | 5,9 | 1,9 | 5,9 | PND | PND |
| 150/200 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 6,2 | 1,8 | 6,2 | 1,5 | 6,3 | 2 | 6,2 | 1,9 | 6,2 | | |
| 160/200 | 1500 | 1500 | 1,01 | 2 | 6,5 | 1,8 | 6,5 | 1,5 | 6,6 | 2 | 6,5 | 1,9 | 6,5 | | |

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, Bluetek CEO
Am 07/06/2017 in Luynes

§ Nummerierung nach Anhang 3 der Bauproduktverordnung UE N°305/2011

www.bluetek.fr



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUESTEEL THERM AIR VOILE DOME

Versionen der betroffenen Ware :

BLUESTEEL THERM AIR ELEC VOILE DOME (DROITE) / BLUESTEEL THERM AIR MANUEL VOILE DOME (DROITE) / BLUESTEEL THERM AIR PNEU VOILE DOME (DROITE)

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_EN1873_102,2_BLUESTEEL THERM AIR VOILE DOME_ALL

N° 102,2

| Nenngröße | UL | DL | AP | Leistungen per Füllingsvarianten | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|------|----------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|------------------------------|--------|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | PCA 32 Pearl Inside | |
| | | | | Aufsetzkränze der Höhe 420mm | | Aufsetzkränze der Höhe 420mm | | Aufsetzkränze der Höhe 420mm | | Aufsetzkränze der Höhe 420mm | | Aufsetzkränze der Höhe 420mm | | Aufsetzkränze der Höhe 420mm | |
| 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 | 1,9 | 2,4 | 1,8 | 2,4 | 1,6 | 2,5 | 1,9 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | PND | PND |
| 90/90 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 2,8 | 1,8 | 2,8 | 1,6 | 2,8 | 1,9 | 2,8 | 1,9 | 2,8 | PND | PND |
| 100/100 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 3,2 | 1,8 | 3,2 | 1,6 | 3,2 | 1,9 | 3,2 | 1,9 | 3,2 | PND | PND |
| 110/110 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 3,6 | 1,8 | 3,6 | 1,6 | 3,7 | 1,9 | 3,6 | 1,9 | 3,6 | PND | PND |
| 120/120 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 4 | 1,8 | 4 | 1,6 | 4,1 | 1,9 | 4 | 1,9 | 4 | PND | PND |
| 130/130 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 4,5 | 1,8 | 4,5 | 1,6 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | PND | PND |
| 140/140 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 4,9 | 1,8 | 5 | 1,5 | 5 | 1,9 | 4,9 | 1,9 | 5 | PND | PND |
| 160/160 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 5,9 | 1,8 | 6 | 1,5 | 6 | 2 | 5,9 | 1,9 | 6 | PND | PND |
| 170/170 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 6,5 | 1,8 | 6,5 | 1,5 | 6,6 | 2 | 6,5 | 1,9 | 6,5 | PND | PND |
| 180/180 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 7 | 1,8 | 7,1 | 1,5 | 7,1 | 2 | 7 | 1,9 | 7,1 | | |
| 190/190 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 7,6 | 1,8 | 7,6 | 1,5 | 7,7 | 2 | 7,6 | 1,9 | 7,6 | | |
| 80/130 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 3,3 | 1,8 | 3,3 | 1,6 | 3,4 | 1,9 | 3,3 | 1,9 | 3,3 | PND | PND |
| 100/140 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 4 | 1,8 | 4 | 1,6 | 4,1 | 1,9 | 4 | 1,9 | 4 | PND | PND |
| 100/150 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 4,2 | 1,8 | 4,2 | 1,6 | 4,3 | 1,9 | 4,2 | 1,9 | 4,2 | PND | PND |
| 100/200 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 5,2 | 1,8 | 5,2 | 1,5 | 5,3 | 1,9 | 5,2 | 1,9 | 5,2 | PND | PND |
| 120/140 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 4,5 | 1,8 | 4,5 | 1,6 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | 1,9 | 4,5 | PND | PND |
| 120/160 | 1500 | 1500 | 1,14 | 1,9 | 4,9 | 1,8 | 4,9 | 1,5 | 5 | 1,9 | 4,9 | 1,9 | 4,9 | PND | PND |
| 120/170 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 5,1 | 1,8 | 5,1 | 1,5 | 5,2 | 1,9 | 5,1 | 1,9 | 5,1 | PND | PND |
| 120/180 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 5,3 | 1,8 | 5,4 | 1,5 | 5,4 | 1,9 | 5,3 | 1,9 | 5,4 | PND | PND |
| 120/200 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 5,8 | 1,8 | 5,8 | 1,5 | 5,9 | 1,9 | 5,8 | 1,9 | 5,8 | PND | PND |
| 140/160 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 5,4 | 1,8 | 5,4 | 1,5 | 5,5 | 1,9 | 5,4 | 1,9 | 5,4 | PND | PND |
| 140/200 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 6,4 | 1,8 | 6,4 | 1,5 | 6,5 | 2 | 6,4 | 1,9 | 6,4 | PND | PND |
| 150/200 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 6,7 | 1,8 | 6,7 | 1,5 | 6,8 | 2 | 6,7 | 1,9 | 6,7 | | |
| 160/200 | 1500 | 1500 | 1,01 | 1,9 | 7 | 1,8 | 7 | 1,5 | 7,1 | 2 | 7 | 1,9 | 7 | | |

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, Bluetek CEO
Am 07/06/2017 in Luynes

§ Nummerierung nach Anhang 3 der Bauproduktverordnung UE N°305/2011

www.bluetek.fr