

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (B1)

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_714,1_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,1

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*)

Rauchabzugsgerät mit Einzelklappe und verdecktem Antrieb und verstärkter Wärmedämmung
GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)*
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

* Nur bei Produkten mit quadratischen Abmessungen anwendbar

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter
UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ≤ 2m²)

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) | | td65 | g | Brandverhalten | Nachhaltigkeit | |
| | PCA16 7 parois incolore | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | PCA32 opalescent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | PCA 16 Pearl Inside | 0,43 | 0,45 | Bs1d0 | PND | |
| | PCA 16 Pearl Inside opaque | 0 | PND | Bs2d0 | PND | |
| | PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White | 0,17 | 0,22 | Bs2d0 | PND | |
| | PCA 20 Pearl Inside | 0,4 | 0,44 | Bs1d0 | PND | |
| | PCA 20 Pearl Inside opaque | PND | PND | PND | PND PND PND | § 5.1 |
| | PCA 20 Pearl Inside Calor Control | PND | PND | PND | PND PND PND | § 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 | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| Luftdichtigkeitsklasse AP | | Siehe nachfolgende Tabelle | | | | § 5.8 |
| Urc / Arc | Füllung allein Ut = | PCA16 | 2 | W/m²K | | § 5.9 |
| | | PCA20 | 1,7 | | | |
| | | 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 | | | |
| | | Triple dôme | 2 | | | |
| | | Triple dôme choc | 2 | | | |
| | | PCA10+dôme | 2,7 | | | |
| | | PCA10+pyramide | 2,7 | | | |
| | | PCA16+dôme | 2 | | | |
| | | PCA16+pyramide | 2 | | | |
| | | PCA20+dôme | 1,7 | | | |
| | | PCA20+pyramide | 1,7 | | | |
| | Urc Ref | PND | | | | |
| | Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL | See table below | | | | |
| | Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung | PND | | | | |
| | Luftschallisolierung (Rw) | PND | | | | § 5.10 |

PND= Performance non détermined



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (B1)

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_714,1_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,1

| Nenngröße | UL | DL | AP | Leistungen per Füllungsvarianten | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|-----|----------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|-----|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | BSL | | |
| | | | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | |
| 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 | |
| 110/110 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 2,3 |
| 130/130 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2,2 | 2,9 | 2 | 2,9 | 1,7 | 2,9 | 2,3 | 2,9 | 2,1 | 2,9 | 1,7 | 3 | |
| 150/150 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2,2 | 3,6 | 2 | 3,6 | | | | | | | | | |

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 24/11/2017 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*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (B1)

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_714,1_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,1

| Nenngröße | UL | DL | AP | Leistungen per Füllungsvarianten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|----------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | ci alu standard | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bottom of upstand | | | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110/110 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6 | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 130/130 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150/150 | 1500 | 3000 | 0,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 24/11/2017 in Luyes

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

www.bluetek.fr

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (B2)

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_714,2_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,2

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*)

Rauchabzugsgerät mit Einzelklappe und verdecktem Antrieb und verstärkter Wärmedämmung
GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)*
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

* Nur bei Produkten mit quadratischen Abmessungen anwendbar

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter
UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ≤ 2m²)

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) | | td65 | g | Brandverhalten | Nachhaltigkeit | |
| | PCA16 7 parois incolore | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | PCA32 opalescent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | PCA 16 Pearl Inside | 0,43 | 0,45 | Bs1d0 | PND | |
| | PCA 16 Pearl Inside opaque | 0 | PND | Bs2d0 | PND | |
| | PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White | 0,17 | 0,22 | Bs2d0 | PND | |
| | PCA 20 Pearl Inside | 0,4 | 0,44 | Bs1d0 | PND | |
| | PCA 20 Pearl Inside opaque | PND | PND | PND | PND PND PND | § 5.1 |
| | PCA 20 Pearl Inside Calor Control | PND | PND | PND | PND PND PND | § 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 | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| Luftdichtigkeitsklasse AP | | Siehe nachfolgende Tabelle | | | | § 5.8 |
| Urc / Arc | Füllung allein Ut = | PCA16 | 2 | W/m²K | | § 5.9 |
| | | PCA20 | 1,7 | | | |
| | | 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 | | | |
| | | Triple dôme | 2 | | | |
| | | Triple dôme choc | 2 | | | |
| | | PCA10+dôme | 2,7 | | | |
| | | PCA10+pyramide | 2,7 | | | |
| | | PCA16+dôme | 2 | | | |
| | | PCA16+pyramide | 2 | | | |
| | | PCA20+dôme | 1,7 | | | |
| | | PCA20+pyramide | 1,7 | | | |
| | Urc Ref | PND | | | | |
| | Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL | See table below | | | | |
| | Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung | PND | | | | |
| | Luftschallsisolierung (Rw) | PND | | | | § 5.10 |

PND= Performance non determined



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (B2)

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_714,2_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,2

| Nenngröße | UL | DL | AP | Leistungen per Füllungsvarianten | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|------|-----|----------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|--|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | BSL | | |
| | | | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | |
| 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 | |
| 120/240 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2,2 | 4,1 | 2 | 4,1 | 1,7 | 4,2 | | | | | | | |
| 150/180 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2,2 | 3,8 | 2 | 3,8 | | | | | | | | | |

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 24/11/2017 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*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (B2)

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_714,2_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714,2

| Nenngröße | UL | DL | AP | Leistungen per Füllungsvarianten | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|----------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | ci alu standard | | | | | | | | | | | | | |
| Bottom of upstand | | | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | | | | | | | | | | | | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | | | | | | | | | | | | |
| 120/240 | 1500 | 3000 | 0,5 | 1,5 | 4,3 | | | | | | | | | | | | |
| 150/180 | 1500 | 3000 | 0,5 | | | | | | | | | | | | | | |

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 24/11/2017 in Luynes

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

www.bluetek.fr

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (DR)

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_714_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714

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*)

Rauchabzugsgerät mit Einzelklappe und verdecktem Antrieb und verstärkter Wärmedämmung
GFK-Aufsetzkranz Höhe mind. 300 mm

Nutzungsbedingungen und Implementierung nach zertifizierten Leistungen (§3*)

Maximale zulässige Einbaulage für die Auflagefläche des Aufsetzkranzes :

- Scharniere oben parallel zum First : 3° (5 %)
- Scharniere unten parallel zum First : 25° (46 %)*
- Scharniere rechtwinklig zum First : 25° (46 %)

* Nur bei Produkten mit quadratischen Abmessungen anwendbar

Mögliche Optionen (§3*)

Gitter

UL3000 (S (Aufsetzkranz "Top" Öffnung) ≤ 2m²)

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) | | td65 | g | Brandverhalten | Nachhaltigkeit | |
| | PCA16 7 parois incolore | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | 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 | |
| | 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 | |
| | PCA32 opalescent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | |
| | PCA 16 Pearl Inside | 0,43 | 0,45 | Bs1d0 | PND | |
| | PCA 16 Pearl Inside opaque | 0 | PND | Bs2d0 | PND | |
| | PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White | 0,17 | 0,22 | Bs2d0 | PND | |
| | PCA 20 Pearl Inside | 0,4 | 0,44 | Bs1d0 | PND | |
| | PCA 20 Pearl Inside opaque | PND | PND | PND | PND PND PND | § 5.1 |
| | PCA 20 Pearl Inside Calor Control | PND | PND | PND | PND PND PND | § 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 | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| 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 | | |
| Luftdichtigkeitsklasse AP | | Siehe nachfolgende Tabelle | | | | § 5.8 |
| Urc / Arc | Füllung allein Ut = | PCA16 | 2 | W/m²K | | § 5.9 |
| | | PCA20 | 1,7 | | | |
| | | 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 | | | | |
| | Triple dôme | 2 | | | | |
| | Triple dôme choc | 2 | | | | |
| | PCA10+dôme | 2,7 | | | | |
| | PCA10+pyramide | 2,7 | | | | |
| | PCA16+dôme | 2 | | | | |
| | PCA16+pyramide | 2 | | | | |
| | PCA20+dôme | 1,7 | | | | |
| | PCA20+pyramide | 1,7 | | | | |
| | Urc Ref | PND | | | | |
| | Kompletes Lichtkuppel : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20;BSL | See table below | | | | |
| | Kompletes Lichtkuppel mit anderer Füllung | PND | | | | |
| | Luftschallisolierung (Rw) | PND | | | | § 5.10 |

PND= Performance non détermined



LICHTKUPPELN LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nach Bauproduktverordnung UE N°305/2011

Produktreihe Bezeichnung (§2*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (DR)

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_714_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714

| Nenngröße | UL | DL | AP | Leistungen per Füllungsvarianten | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|----------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | BSL | |
| Bottom of upstand | UL | DL | AP | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | |
| 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 |
| 100/200 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2,1 | 3,7 | 1,9 | 3,7 | 1,6 | 3,8 | 2,1 | 3,7 | 1,9 | 3,7 | 1,5 | 3,9 |

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 24/11/2017 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*)

BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT

Versionen der betroffenen Ware :

BLUEBAC THERM TREUIL / MECA EXPORT (DR)

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_714_BLUEBAC THERM TREUIL - MECA EXPORT_ALL

N° 714

| Nenngröße | UL | DL | AP | Leistungen per Füllungsvarianten | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|-----|----------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | ci alu standard | | | | | | | | | | | | | |
| Bottom of upstand | | | | Aufsetzkränze der Höhe 300mm | | | | | | | | | | | | | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | | | | | | | | | | | | |
| 100/200 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,4 | 3,9 | | | | | | | | | | | | |

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 24/11/2017 in Luyes

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

www.bluetek.fr