



**DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE**

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL THERM DV PNEU

List of alternatives :

BLUESTEEL THERM DV PNEU (BIAISE)

Intended use (§3*)

Facade Roof

§1* : the full identification of the product is based on :

- its order number and date of production indicated on the tracking sticker

- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_115,1_BLUESTEEL THERM DV PNEU_ANG

N° 115,1

Name, registered trade name or trade mark and contact adress of the manufacturer (§4*)

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

Production units location : 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

Product description (§3*)

NSHEV with a double flap, pneumatic mechanism, reinforced insulation
Steel upstand height ≤ 600mm

Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification (§3*)

Maximum authorized inclination of the plan to support the upstand :

- Hinges parallel to the ridge : 3° (5%)
- Hinges perpendicular to the ridge for S/M/L models: 25°(46%)
(inclination limit 15° or 26% in case of coupling between pneumatic and electric cylinder)
- Hinges perpendicular to the ridge for XL model : 10°(18%)

Possible options (§3*)

Griddle

System or systems of assessment and verification if constancy of performance of the construction product : (§6 7 *)

System 3 according to Annexe ZA of European Norm EN 1873, List of notified testing laboratories (and NANDO List Nr) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Declared performances (§9*)

| Criteria | | Value obtained for this range | | | | Reference EN1873 | |
|---|---|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------|------------------|-------|
| Watertightness | | Succeed | | | | § 5.3.1 | |
| UL Classification for resistance to ascending loads | | See table below | | | | § 5.4.1 | |
| DL Classification for resistance to lowering loads | | See table below | | | | § 5.4.2 | |
| Shock resistance | Large sized soft body (SB) | SB1200 with a fall-arrest device | | | | § 5.4.3.2 | |
| | Small sized hard body | Succeed | | | | § 5.4.3.1 | |
| Total light transmission (td65) | td65 | g | Fire reaction | Durability | | | |
| | 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 opaque gris alu | 0 | PND | 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 | | § 5.1 |
| | PCA 20 7 Parois Transparent | 0,46 | 0,49 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | | § 5.5 |
| | Capot aluminium isolé | PND | PND | PND | PND | | § 5.2 |
| | PCA32 opalescent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | | |
| | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | | |
| | BSL opale | 0,41 | 0,35 | Bs2d0 | PND | | |
| | BSL opalescent | 0,5 | 0,41 | Bs2d0 | PND | | |
| | PCA 16 Pearl Inside | 0,43 | 0,45 | Bs1d0 | PND | | |
| PCA 20 Pearl Inside | 0,4 | 0,44 | Bs1d0 | PND | | | |
| AP Air tightness Classification | | See table below | | | | § 5.8 | |
| Urc / Arc | Infill only Ut = | | | | W/m²K | § 5.9 | |
| | | | | PCA16 | 2 | | |
| | | | | PCA20 | 1,7 | | |
| | | | | ci alu isolé | 0,8 | | |
| | | | | PCA32 | 1,15 | | |
| | | | BSL | 1,07 | | | |
| | | | PCA Pearl Inside16 | 2,1 | | | |
| | | | PCA Pearl Inside20 | 1,9 | | | |
| | Urc Ref | PND | | | | | |
| | Complete rooflight for : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20 | See table below | | | | | |
| | Complete skylight with other infills | PND | | | | | |
| | Airborne noise indulation (Rw) | PND | | | | § 5.10 | |

PND= Performance non determined



**DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE**

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL THERM DV PNEU

List of alternatives :

BLUESTEEL THERM DV PNEU (BIAISE)

Intended use (§3*)

Facade Roof

§1* : the full identification of the product is based on :

- its order number and date of production indicated on the tracking sticker

- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_115,1_BLUESTEEL THERM DV PNEU_ANG

N° 115,1

| Commercial dimensions | UL | DL | AP | Performances per infill | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|-----|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | BSL | |
| | | | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | |
| cm | | | | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,7 | 6,5 | 2,5 | 6,6 | 2,3 | 6,7 | 2,7 | 6,5 | 2,6 | 6,6 | 2,2 | 6,7 |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,7 | 7,6 | 2,5 | 7,7 | 2,3 | 7,8 | 2,7 | 7,6 | 2,6 | 7,7 | 2,2 | 7,9 |
| 150/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 6,9 | 2,5 | 6,9 | 2,2 | 7 | 2,7 | 6,9 | 2,6 | 6,9 | 2,2 | 7,1 |
| 150/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 8 | 2,5 | 8 | 2,2 | 8,1 | 2,7 | 8 | 2,6 | 8 | 2,2 | 8,2 |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,7 | 6,5 | 2,5 | 6,6 | 2,3 | 6,7 | 2,7 | 6,5 | 2,6 | 6,6 | 2,2 | 6,7 |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,7 | 7,6 | 2,5 | 7,7 | 2,3 | 7,8 | 2,7 | 7,6 | 2,6 | 7,7 | 2,2 | 7,9 |
| 150/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 6,9 | 2,5 | 6,9 | 2,2 | 7 | 2,7 | 6,9 | 2,6 | 6,9 | 2,2 | 7,1 |
| 150/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 8 | 2,5 | 8 | 2,2 | 8,1 | 2,7 | 8 | 2,6 | 8 | 2,2 | 8,2 |
| 160/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 7,2 | 2,5 | 7,2 | 2,2 | 7,3 | 2,7 | 7,2 | 2,6 | 7,2 | 2,1 | 7,4 |
| 160/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 8,4 | 2,5 | 8,4 | 2,2 | 8,5 | 2,7 | 8,4 | 2,6 | 8,4 | 2,1 | 8,6 |
| 170/170 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 5,5 | 2,4 | 5,6 | 2,1 | 5,6 | 2,6 | 5,5 | 2,5 | 5,6 | 2,1 | 5,7 |
| 180/180 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 6 | 2,4 | 6,1 | 2,1 | 6,2 | 2,6 | 6 | 2,5 | 6,1 | 2,1 | 6,2 |
| 180/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 7,9 | 2,4 | 7,9 | 2,1 | 8 | 2,6 | 7,9 | 2,5 | 7,9 | 2,1 | 8,1 |
| 180/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 8,6 | 2,4 | 8,7 | 2,1 | 8,8 | 2,6 | 8,6 | 2,5 | 8,7 | 2,1 | 8,9 |
| 180/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 9,1 | 2,4 | 9,2 | 2,1 | 9,3 | 2,6 | 9,1 | 2,5 | 9,2 | 2,1 | 9,4 |
| 190/190 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 6,6 | 2,4 | 6,6 | 2,1 | 6,7 | 2,6 | 6,6 | 2,5 | 6,6 | 2 | 6,8 |
| 200/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 7,1 | 2,4 | 7,1 | 2,1 | 7,2 | 2,6 | 7,1 | 2,5 | 7,1 | 2 | 7,3 |
| 200/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 8,5 | 2,4 | 8,5 | 2,1 | 8,6 | 2,6 | 8,5 | 2,5 | 8,5 | 2 | 8,7 |
| 200/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 9,9 | 2,4 | 9,9 | 2,1 | 10,1 | 2,6 | 9,9 | 2,5 | 9,9 | 2 | 10,2 |
| 210/210 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 7,7 | 2,3 | 7,7 | 2 | 7,8 | 2,6 | 7,7 | 2,4 | 7,7 | 2 | 7,9 |
| 220/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 8,3 | 2,3 | 8,3 | 2 | 8,4 | 2,5 | 8,3 | 2,4 | 8,3 | 2 | 8,5 |
| 230/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 11 | 2,3 | 11,1 | 2 | 11,2 | 2,6 | 11 | 2,4 | 11,1 | 1,9 | 11,3 |

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK

The 01/03/2017 in Luynes

* Chapter § numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE**

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL THERM DV PNEU

List of alternatives :

BLUESTEEL THERM DV PNEU (BIAISE)

Intended use (§3*)

Facade Roof

§1* : the full identification of the product is based on :

- its order number and date of production indicated on the tracking sticker

- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_115,1_BLUESTEEL THERM DV PNEU_ANG

N° 115,1

| Commercial dimensions | UL | DL | AP | Performances per infill | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|-----|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | | | ci alu standard | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | |
| | | | | Upstand height 350mm | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | |
| cm | | | | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,7 | 2,5 | 7,1 | 2,4 | 7,1 | 2,2 | 7,2 | 2,6 | 7,1 | 2,5 | 7,1 |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,8 | 2,6 | 8,2 | 2,4 | 8,3 | 2,2 | 8,4 | 2,6 | 8,2 | 2,5 | 8,3 |
| 150/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,1 | 2,5 | 7,4 | 2,4 | 7,5 | 2,1 | 7,6 | 2,6 | 7,4 | 2,5 | 7,5 |
| 150/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 8,2 | 2,5 | 8,6 | 2,4 | 8,7 | 2,1 | 8,8 | 2,6 | 8,6 | 2,5 | 8,7 |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,7 | 2,5 | 7,1 | 2,4 | 7,1 | 2,2 | 7,2 | 2,6 | 7,1 | 2,5 | 7,1 |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,8 | 2,6 | 8,2 | 2,4 | 8,3 | 2,2 | 8,4 | 2,6 | 8,2 | 2,5 | 8,3 |
| 150/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,1 | 2,5 | 7,4 | 2,4 | 7,5 | 2,1 | 7,6 | 2,6 | 7,4 | 2,5 | 7,5 |
| 150/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 8,2 | 2,5 | 8,6 | 2,4 | 8,7 | 2,1 | 8,8 | 2,6 | 8,6 | 2,5 | 8,7 |
| 160/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,4 | 2,5 | 7,8 | 2,4 | 7,8 | 2,1 | 7,9 | 2,5 | 7,8 | 2,5 | 7,8 |
| 160/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 8,6 | 2,5 | 9 | 2,4 | 9,1 | 2,1 | 9,2 | 2,6 | 9 | 2,5 | 9,1 |
| 170/170 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 5,7 | 2,4 | 6 | 2,3 | 6 | 2,1 | 6,1 | 2,5 | 6 | 2,4 | 6 |
| 180/180 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 6,2 | 2,4 | 6,5 | 2,3 | 6,6 | 2 | 6,7 | 2,5 | 6,5 | 2,4 | 6,6 |
| 180/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 8,1 | 2,5 | 8,5 | 2,3 | 8,5 | 2 | 8,6 | 2,5 | 8,5 | 2,4 | 8,5 |
| 180/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 8,9 | 2,5 | 9,3 | 2,3 | 9,3 | 2 | 9,4 | 2,5 | 9,3 | 2,4 | 9,3 |
| 180/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 9,4 | 2,5 | 9,8 | 2,3 | 9,9 | 2 | 10 | 2,5 | 9,8 | 2,4 | 9,9 |
| 190/190 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 6,8 | 2,4 | 7,1 | 2,3 | 7,1 | 2 | 7,2 | 2,5 | 7,1 | 2,4 | 7,1 |
| 200/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 7,3 | 2,4 | 7,7 | 2,3 | 7,7 | 2 | 7,8 | 2,5 | 7,7 | 2,4 | 7,7 |
| 200/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 8,7 | 2,4 | 9,1 | 2,3 | 9,2 | 2 | 9,3 | 2,5 | 9,1 | 2,4 | 9,2 |
| 200/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 10,1 | 2,4 | 10,6 | 2,3 | 10,6 | 2 | 10,8 | 2,5 | 10,6 | 2,4 | 10,6 |
| 210/210 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 7,9 | 2,4 | 8,3 | 2,3 | 8,3 | 2 | 8,4 | 2,4 | 8,3 | 2,3 | 8,3 |
| 220/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 8,5 | 2,4 | 8,9 | 2,2 | 8,9 | 2 | 9 | 2,4 | 8,9 | 2,3 | 8,9 |
| 230/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 11,3 | 2,4 | 11,8 | 2,2 | 11,8 | 1,9 | 11,9 | 2,5 | 11,8 | 2,3 | 11,8 |

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK

The 01/03/2017 in Luynes

* Chapter § numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE**

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL THERM DV PNEU

List of alternatives :

BLUESTEEL THERM DV PNEU (BIAISE)

Intended use (§3*)

Facade Roof

§1* : the full identification of the product is based on :

- its order number and date of production indicated on the tracking sticker

- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_115,1_BLUESTEEL THERM DV PNEU_ANG

N° 115,1

| Commercial dimensions | UL | DL | AP | Performances per infill | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|-----|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | BSL | | ci alu standard | | | | | | | | | | | |
| | | | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | | | | | | | | | | | |
| cm | | | | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | | | | | | | | | | |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,3 | 2 | 7,3 | | | | | | | | | | |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 8,5 | 2 | 8,5 | | | | | | | | | | |
| 150/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,6 | 2 | 7,6 | | | | | | | | | | |
| 150/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 8,9 | 2 | 8,9 | | | | | | | | | | |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,3 | 2 | 7,3 | | | | | | | | | | |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 8,5 | 2 | 8,5 | | | | | | | | | | |
| 150/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,6 | 2 | 7,6 | | | | | | | | | | |
| 150/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 8,9 | 2 | 8,9 | | | | | | | | | | |
| 160/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 8 | 1,9 | 8 | | | | | | | | | | |
| 160/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 9,3 | 1,9 | 9,3 | | | | | | | | | | |
| 170/170 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 6,2 | 1,9 | 6,2 | | | | | | | | | | |
| 180/180 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 6,7 | 1,9 | 6,7 | | | | | | | | | | |
| 180/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 8,7 | 1,9 | 8,7 | | | | | | | | | | |
| 180/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 9,5 | 1,9 | 9,5 | | | | | | | | | | |
| 180/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 10,1 | 1,9 | 10 | | | | | | | | | | |
| 190/190 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,3 | 1,8 | 7,3 | | | | | | | | | | |
| 200/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,9 | 1,8 | 7,9 | | | | | | | | | | |
| 200/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 9,4 | 1,8 | 9,4 | | | | | | | | | | |
| 200/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 10,9 | 1,8 | 10,8 | | | | | | | | | | |
| 210/210 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 8,5 | 1,8 | 8,5 | | | | | | | | | | |
| 220/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 9,1 | 1,8 | 9,1 | | | | | | | | | | |
| 230/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 12 | 1,7 | 12 | | | | | | | | | | |

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK
The 01/03/2017 in Luynes

* Chapter § numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE**

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL THERM DV PNEU

List of alternatives :

BLUESTEEL THERM DV PNEU (DROITE)

Intended use (§3*)

Facade Roof

§1* : the full identification of the product is based on :

- its order number and date of production indicated on the tracking sticker

- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_115_BLUESTEEL THERM DV PNEU_ANG

N° 115

Name, registered trade name or trade mark and contact adress of the manufacturer (§4*)

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

Production units location : 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

Product description (§3*)

NSHEV with a double flap, pneumatic mechanism, reinforced insulation
Steel upstand height ≤ 600mm

Possible options (§3*)

Griddle

Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification (§3*)

Maximum authorized inclination of the plan to support the upstand :

- Hinges parallel to the ridge : 3° (5%)
- Hinges perpendicular to the ridge for S/M/L models: 25°(46%)
(inclination limit 15° or 26% in case of coupling between pneumatic and electric cylinder)
- Hinges perpendicular to the ridge for XL model : 10°(18%)

System or systems of assessment and verification if constancy of performance of the construction product : (§6 7 *)

System 3 according to Annexe ZA of European Norm EN 1873, List of notified testing laboratories (and NANDO List Nr) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Declared performances (§9*)

| Criteria | | Value obtained for this range | | | | Reference EN1873 | |
|---|---|----------------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|-------|
| Watertightness | | Succeed | | | | § 5.3.1 | |
| UL Classification for resistance to ascending loads | | See table below | | | | § 5.4.1 | |
| DL Classification for resistance to lowering loads | | See table below | | | | § 5.4.2 | |
| Shock resistance | Large sized soft body (SB) | SB1200 with a fall-arrest device | | | | § 5.4.3.2 | |
| | Small sized hard body | Succeed | | | | § 5.4.3.1 | |
| Total light transmission (td65) | td65 | g | Fire reaction | Durability | | | |
| | 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 opaque gris alu | 0 | PND | 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 | | § 5.1 |
| | PCA 20 7 Parois Transparent | 0,46 | 0,49 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | | § 5.5 |
| | Capot aluminium isolé | PND | PND | PND | PND | | § 5.2 |
| | PCA32 opalescent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | | |
| | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | ΔA, Cu0, Ku0 | | |
| | BSL opale | 0,41 | 0,35 | Bs2d0 | PND | | |
| | BSL opalescent | 0,5 | 0,41 | Bs2d0 | PND | | |
| Complete skylight fire reaction | PCA 16 Pearl Inside | 0,43 | 0,45 | Bs1d0 | PND | | |
| | PCA 20 Pearl Inside | 0,4 | 0,44 | Bs1d0 | PND | | |
| Durability | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| AP Air tightness Classification | | See table below | | | | § 5.8 | |
| Urc / Arc | Infill only Ut = | PCA16 | 2 | W/m²K | | § 5.9 | |
| | | PCA20 | 1,7 | | | | |
| | | ci alu isolé | 0,8 | | | | |
| | | PCA32 | 1,15 | | | | |
| | | BSL | 1,07 | | | | |
| PCA Pearl Inside16 | 2,1 | | | | | | |
| PCA Pearl Inside20 | 1,9 | | | | | | |
| | Urc Ref | PND | | | | | |
| | Complete rooflight for : PCA16;PCA20;ci alu isolé;PCA32;BSL;PCA Pearl Inside16;PCA Pearl Inside20 | See table below | | | | | |
| | Complete skylight with other infills | PND | | | | | |
| | Airborne noise indulation (Rw) | PND | | | | § 5.10 | |

PND= Performance non determined



**DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE**

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL THERM DV PNEU

List of alternatives :

BLUESTEEL THERM DV PNEU (DROITE)

Intended use (§3*)

Facade Roof

§1* : the full identification of the product is based on :

- its order number and date of production indicated on the tracking sticker

- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_115_BLUESTEEL THERM DV PNEU_ANG

N° 115

| Commercial dimensions | UL | DL | AP | Performances per infill | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|-----|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | | BSL | |
| | | | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | | Upstand height 350mm | |
| cm | | | | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² |
| 120/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 5,3 | 2,5 | 5,4 | 2,2 | 5,4 | 2,7 | 5,3 | 2,6 | 5,4 | 2,2 | 5,5 |
| 120/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 5,8 | 2,5 | 5,8 | 2,2 | 5,9 | 2,7 | 5,8 | 2,6 | 5,8 | 2,2 | 5,9 |
| 120/240 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 6,2 | 2,5 | 6,2 | 2,2 | 6,3 | 2,7 | 6,2 | 2,6 | 6,2 | 2,2 | 6,4 |
| 120/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 6,4 | 2,5 | 6,4 | 2,2 | 6,5 | 2,7 | 6,4 | 2,6 | 6,4 | 2,2 | 6,6 |
| 120/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 7,4 | 2,5 | 7,5 | 2,2 | 7,6 | 2,7 | 7,4 | 2,6 | 7,5 | 2,2 | 7,6 |
| 140/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 5,9 | 2,4 | 5,9 | 2,1 | 6 | 2,6 | 5,9 | 2,5 | 5,9 | 2,1 | 6,1 |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 7,1 | 2,4 | 7,1 | 2,1 | 7,2 | 2,6 | 7,1 | 2,5 | 7,1 | 2,1 | 7,3 |
| 140/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 8 | 2,4 | 8 | 2,2 | 8,1 | 2,6 | 8 | 2,5 | 8 | 2,1 | 8,2 |
| 120/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 5,3 | 2,5 | 5,4 | 2,2 | 5,4 | 2,7 | 5,3 | 2,6 | 5,4 | 2,2 | 5,5 |
| 120/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 5,8 | 2,5 | 5,8 | 2,2 | 5,9 | 2,7 | 5,8 | 2,6 | 5,8 | 2,2 | 5,9 |
| 120/230 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 6 | 2,5 | 6 | 2,2 | 6,1 | 2,7 | 6 | 2,6 | 6 | 2,2 | 6,1 |
| 120/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 7 | 2,5 | 7 | 2,2 | 7,1 | 2,7 | 7 | 2,6 | 7 | 2,2 | 7,2 |
| 130/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 7,6 | 2,5 | 7,6 | 2,2 | 7,7 | 2,7 | 7,6 | 2,6 | 7,6 | 2,1 | 7,8 |
| 140/230 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 6,6 | 2,4 | 6,6 | 2,1 | 6,7 | 2,6 | 6,6 | 2,5 | 6,6 | 2,1 | 6,8 |
| 140/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 7,7 | 2,4 | 7,8 | 2,2 | 7,9 | 2,6 | 7,7 | 2,5 | 7,8 | 2,1 | 8 |
| 140/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 8 | 2,4 | 8 | 2,2 | 8,1 | 2,6 | 8 | 2,5 | 8 | 2,1 | 8,2 |
| 150/230 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 6,9 | 2,4 | 6,9 | 2,1 | 7 | 2,6 | 6,9 | 2,5 | 6,9 | 2,1 | 7,1 |
| 150/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 8,1 | 2,4 | 8,1 | 2,1 | 8,2 | 2,6 | 8,1 | 2,5 | 8,1 | 2,1 | 8,3 |
| 150/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,6 | 8,3 | 2,4 | 8,4 | 2,1 | 8,5 | 2,6 | 8,3 | 2,5 | 8,4 | 2,1 | 8,6 |
| 160/180 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 6 | 2,4 | 6 | 2,1 | 6,1 | 2,5 | 6 | 2,4 | 6 | 2 | 6,2 |
| 160/230 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 7,2 | 2,4 | 7,3 | 2,1 | 7,4 | 2,6 | 7,2 | 2,5 | 7,3 | 2 | 7,4 |
| 160/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 8,5 | 2,4 | 8,5 | 2,1 | 8,6 | 2,6 | 8,5 | 2,5 | 8,5 | 2 | 8,7 |
| 160/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 8,7 | 2,4 | 8,8 | 2,1 | 8,9 | 2,6 | 8,7 | 2,5 | 8,8 | 2 | 9 |
| 170/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 9,1 | 2,4 | 9,1 | 2 | 9,3 | 2,6 | 9,1 | 2,5 | 9,1 | 2 | 9,3 |
| 180/230 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 7,9 | 2,3 | 7,9 | 2 | 8 | 2,5 | 7,9 | 2,4 | 7,9 | 2 | 8,1 |
| 180/260 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 8,7 | 2,3 | 8,7 | 2 | 8,8 | 2,5 | 8,7 | 2,4 | 8,7 | 2 | 8,9 |
| 180/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 9,2 | 2,3 | 9,2 | 2 | 9,4 | 2,6 | 9,2 | 2,4 | 9,2 | 2 | 9,5 |
| 180/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 9,5 | 2,3 | 9,5 | 2 | 9,6 | 2,6 | 9,5 | 2,4 | 9,5 | 2 | 9,7 |
| 190/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 9,9 | 2,3 | 9,9 | 2 | 10 | 2,5 | 9,9 | 2,4 | 9,9 | 1,9 | 10,1 |
| 200/230 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,4 | 8,5 | 2,3 | 8,5 | 2 | 8,6 | 2,5 | 8,5 | 2,4 | 8,5 | 1,9 | 8,7 |
| 200/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 9,9 | 2,3 | 10 | 2 | 10,1 | 2,5 | 9,9 | 2,4 | 10 | 1,9 | 10,2 |
| 200/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,5 | 10,2 | 2,3 | 10,3 | 2 | 10,4 | 2,5 | 10,2 | 2,4 | 10,3 | 1,9 | 10,5 |
| 210/290 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,4 | 10,6 | 2,3 | 10,7 | 1,9 | 10,8 | 2,5 | 10,6 | 2,4 | 10,7 | 1,9 | 10,9 |

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK

The 01/03/2017 in Luynes

* Chapter § numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE**

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL THERM DV PNEU

List of alternatives :

BLUESTEEL THERM DV PNEU (DROITE)

Intended use (§3*)

Facade Roof

§1* : the full identification of the product is based on :

- its order number and date of production indicated on the tracking sticker

- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_115_BLUESTEEL THERM DV PNEU_ANG

N° 115

| Commercial dimensions | UL | DL | AP | Performances per infill | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|-----|-------------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|
| | | | | ci alu standard | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | PCA 20 Pearl Inside | |
| | | | | Upstand height 350mm | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | | Upstand height 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 |
| 120/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 5,5 | 2,5 | 5,8 | 2,4 | 5,8 | 2,1 | 5,9 | 2,5 | 5,8 | 2,4 | 5,8 |
| 120/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 5,9 | 2,5 | 6,2 | 2,4 | 6,3 | 2,1 | 6,4 | 2,5 | 6,2 | 2,4 | 6,3 |
| 120/240 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,4 | 2,5 | 6,7 | 2,4 | 6,7 | 2,1 | 6,8 | 2,5 | 6,7 | 2,5 | 6,7 |
| 120/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,6 | 2,5 | 6,9 | 2,4 | 6,9 | 2,1 | 7 | 2,5 | 6,9 | 2,5 | 6,9 |
| 120/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,6 | 2,5 | 8 | 2,4 | 8,1 | 2,1 | 8,2 | 2,6 | 8 | 2,5 | 8,1 |
| 140/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 6,1 | 2,4 | 6,4 | 2,3 | 6,4 | 2,1 | 6,5 | 2,5 | 6,4 | 2,4 | 6,4 |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,3 | 2,4 | 7,6 | 2,3 | 7,7 | 2,1 | 7,7 | 2,5 | 7,6 | 2,4 | 7,7 |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 8,4 | 2,5 | 8,8 | 2,3 | 8,9 | 2,1 | 9 | 2,5 | 8,8 | 2,4 | 8,9 |
| 120/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 5,5 | 2,5 | 5,8 | 2,4 | 5,8 | 2,1 | 5,9 | 2,5 | 5,8 | 2,4 | 5,8 |
| 120/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 5,9 | 2,5 | 6,2 | 2,4 | 6,3 | 2,1 | 6,4 | 2,5 | 6,2 | 2,4 | 6,3 |
| 120/240 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,4 | 2,5 | 6,7 | 2,4 | 6,7 | 2,1 | 6,8 | 2,5 | 6,7 | 2,5 | 6,7 |
| 120/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,6 | 2,5 | 6,9 | 2,4 | 6,9 | 2,1 | 7 | 2,5 | 6,9 | 2,5 | 6,9 |
| 120/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,6 | 2,5 | 8 | 2,4 | 8,1 | 2,1 | 8,2 | 2,6 | 8 | 2,5 | 8,1 |
| 140/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 6,1 | 2,4 | 6,4 | 2,3 | 6,4 | 2,1 | 6,5 | 2,5 | 6,4 | 2,4 | 6,4 |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,3 | 2,4 | 7,6 | 2,3 | 7,7 | 2,1 | 7,7 | 2,5 | 7,6 | 2,4 | 7,7 |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 8,4 | 2,5 | 8,8 | 2,3 | 8,9 | 2,1 | 9 | 2,5 | 8,8 | 2,4 | 8,9 |
| 150/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 6,4 | 2,4 | 6,7 | 2,3 | 6,7 | 2 | 6,8 | 2,5 | 6,7 | 2,4 | 6,7 |
| 150/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 7,6 | 2,4 | 8 | 2,3 | 8 | 2 | 8,1 | 2,5 | 8 | 2,4 | 8 |
| 150/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 8,8 | 2,4 | 9,2 | 2,3 | 9,3 | 2 | 9,4 | 2,5 | 9,2 | 2,4 | 9,3 |
| 160/160 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 5,7 | 2,4 | 6 | 2,2 | 6 | 2 | 6,1 | 2,4 | 6 | 2,3 | 6 |
| 160/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 6,7 | 2,4 | 7 | 2,3 | 7 | 2 | 7,1 | 2,4 | 7 | 2,3 | 7 |
| 160/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 7,9 | 2,4 | 8,3 | 2,3 | 8,4 | 2 | 8,5 | 2,5 | 8,3 | 2,4 | 8,4 |
| 160/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 9,2 | 2,4 | 9,6 | 2,3 | 9,7 | 2 | 9,8 | 2,5 | 9,6 | 2,4 | 9,7 |
| 170/170 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 6,2 | 2,3 | 6,5 | 2,2 | 6,5 | 2 | 6,6 | 2,4 | 6,5 | 2,3 | 6,5 |
| 180/180 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 6,7 | 2,3 | 7,1 | 2,2 | 7,1 | 1,9 | 7,2 | 2,4 | 7,1 | 2,3 | 7,1 |
| 180/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 8,6 | 2,4 | 9 | 2,2 | 9,1 | 1,9 | 9,2 | 2,4 | 9 | 2,3 | 9,1 |
| 180/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 9,4 | 2,4 | 9,9 | 2,2 | 9,9 | 2 | 10 | 2,4 | 9,9 | 2,3 | 9,9 |
| 180/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 10 | 2,4 | 10,4 | 2,2 | 10,5 | 2 | 10,6 | 2,5 | 10,4 | 2,3 | 10,5 |
| 190/190 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 7,3 | 2,3 | 7,6 | 2,2 | 7,7 | 1,9 | 7,8 | 2,4 | 7,6 | 2,3 | 7,7 |
| 200/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 7,8 | 2,3 | 8,2 | 2,2 | 8,3 | 1,9 | 8,4 | 2,4 | 8,2 | 2,3 | 8,3 |
| 200/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 9,3 | 2,3 | 9,7 | 2,2 | 9,8 | 1,9 | 9,9 | 2,4 | 9,7 | 2,3 | 9,8 |
| 200/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 10,8 | 2,4 | 11,2 | 2,2 | 11,3 | 1,9 | 11,4 | 2,4 | 11,2 | 2,3 | 11,3 |
| 210/210 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 8,4 | 2,3 | 8,8 | 2,2 | 8,9 | 1,9 | 9 | 2,4 | 8,8 | 2,3 | 8,9 |
| 220/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,7 | 9,1 | 2,3 | 9,5 | 2,2 | 9,5 | 1,9 | 9,6 | 2,4 | 9,5 | 2,3 | 9,5 |

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK
The 01/03/2017 in Luynes

* Chapter 5 numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011

www.bluetek.fr



**DECLARATION OF PERFORMANCE
OF A SKYLIGHT RANGE**

According to Construction Products Council Directive UE

Productrange designation (§2*)

BLUESTEEL THERM DV PNEU

List of alternatives :

BLUESTEEL THERM DV PNEU (DROITE)

Intended use (§3*)

Facade Roof

§1* : the full identification of the product is based on :

- its order number and date of production indicated on the tracking sticker

- its full designation : product range designation + alternative + infill + dimensions

DOP_EN1873_115_BLUESTEEL THERM DV PNEU_ANG

N° 115

| Commercial dimensions | UL | DL | AP | Performances per infill | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|------|-----|----------------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | BSL | | ci alu standard | | | | | | | | | | | |
| | | | | Upstand height 420mm | | Upstand height 420mm | | | | | | | | | | | |
| cm | | | | Urc W/m ² .K | Arc m ² | Urc W/m ² .K | Arc m ² | | | | | | | | | | |
| 120/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| 120/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,4 | 2 | 6,4 | | | | | | | | | | |
| 120/240 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,9 | 2 | 6,9 | | | | | | | | | | |
| 120/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,1 | 2 | 7,1 | | | | | | | | | | |
| 120/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 8,3 | 2 | 8,2 | | | | | | | | | | |
| 140/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 6,6 | 1,9 | 6,6 | | | | | | | | | | |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,8 | 1,9 | 7,8 | | | | | | | | | | |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 9,1 | 1,9 | 9,1 | | | | | | | | | | |
| 120/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6 | 2 | 6 | | | | | | | | | | |
| 120/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,4 | 2 | 6,4 | | | | | | | | | | |
| 120/240 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 6,9 | 2 | 6,9 | | | | | | | | | | |
| 120/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 7,1 | 2 | 7,1 | | | | | | | | | | |
| 120/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2,1 | 8,3 | 2 | 8,2 | | | | | | | | | | |
| 140/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 6,6 | 1,9 | 6,6 | | | | | | | | | | |
| 140/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,8 | 1,9 | 7,8 | | | | | | | | | | |
| 140/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 9,1 | 1,9 | 9,1 | | | | | | | | | | |
| 150/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 6,9 | 1,9 | 6,9 | | | | | | | | | | |
| 150/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 8,2 | 1,9 | 8,2 | | | | | | | | | | |
| 150/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 9,5 | 1,9 | 9,5 | | | | | | | | | | |
| 160/160 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 6,1 | 1,8 | 6,1 | | | | | | | | | | |
| 160/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 7,2 | 1,8 | 7,2 | | | | | | | | | | |
| 160/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 8,5 | 1,8 | 8,5 | | | | | | | | | | |
| 160/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 2 | 9,9 | 1,8 | 9,9 | | | | | | | | | | |
| 170/170 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 6,7 | 1,8 | 6,7 | | | | | | | | | | |
| 180/180 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 7,2 | 1,8 | 7,2 | | | | | | | | | | |
| 180/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 9,3 | 1,8 | 9,2 | | | | | | | | | | |
| 180/280 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 10,1 | 1,8 | 10,1 | | | | | | | | | | |
| 180/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 10,7 | 1,8 | 10,7 | | | | | | | | | | |
| 190/190 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 7,8 | 1,7 | 7,8 | | | | | | | | | | |
| 200/200 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 8,4 | 1,7 | 8,4 | | | | | | | | | | |
| 200/250 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 10 | 1,7 | 10 | | | | | | | | | | |
| 200/300 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,9 | 11,5 | 1,7 | 11,5 | | | | | | | | | | |
| 210/210 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 9,1 | 1,7 | 9,1 | | | | | | | | | | |
| 220/220 | 2000 | 1500 | 0,9 | 1,8 | 9,7 | 1,7 | 9,7 | | | | | | | | | | |

The performance of the product identified in points §1 et §2 is in conformity with the declared performance in point §9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point §4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Philippe FRITZINGER, President of BLUETEK
The 01/03/2017 in Luynes

* Chapter 5 numbers according to annexe 3 of CPR UE N°305/2011