



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : 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

Description du produit (§3*)

Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PNEU+ACCES (B1)

Usage prévu (§3*)

- Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_717,1_TETRABAC THERM PNEU + ACCES_FR

N° 717,1

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873 , Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

| Critère | | Valeur obtenue pour cette gamme | | | | Référence EN1873 |
|--|--|---|------|-------|-----------------|-------------------------|
| Etanchéité à l'eau | | Réussite | | | | § 5.3.1 |
| Classe de résistance aux charges ascendantes UL | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.4.1 |
| Classe de résistance aux charges descendantes DL | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.4.2 |
| Résistance au choc | Corps souple de grande taille (SB) | SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute | | | | § 5.4.3.2 |
| | Petit corps dur | Réussite | | | | § 5.4.3.1 |
| Transmission lumineuse totale (td65) | PCA16 7 parois incolore | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | § 5.1 § 5.5 § 5.2 |
| | PCA16 7 parois opale | 0,52 | 0,54 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA16 7 parois calor control | 0,23 | 0,31 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA 20 7 parois opale | 0,45 | 0,47 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA 20 7 Parois Transparent | 0,46 | 0,49 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA32 opalescent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | 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 | |
| Facteur Solaire (g) | PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT | 0,63 | 0,66 | Bs2d0 | PND | |
| | BSL opale | 0,41 | 0,35 | Bs2d0 | PND | |
| Réaction au feu global lanterneau | BSL incolore | 0,5 | 0,41 | Bs2d0 | PND | |
| | PCA 16 Pearl Inside | 0,43 | 0,45 | Bs1d0 | PND | |
| Durabilité | PCA 16 Pearl Inside opaque | 0 | PND | Bs2d0 | PND | |
| | PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White | 0,17 | 0,22 | Bs2d0 | PND | |
| Classe perméabilité à l'air AP | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.8 |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA16 | 2 | W/m²K | § 5.9 | |
| | | PCA20 | 1,7 | | | |
| | | ci alu isolé | 0,8 | | | |
| | | PCA32 | 1,15 | | | |
| PCA10+dôme | 2,7 | | | | | |
| PCA10+pyramide | 2,7 | | | | | |
| BSL | 1,07 | | | | | |
| PCA Pearl Inside16 | 2,1 | | | | | |
| Urc Ref | | PND | | | | |
| Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;BS;PI16 | | voir tableau ci-dessous | | | | |
| Lanterneau complet autres remplissages | | PND | | | | |
| Isolation au bruit aérien (Rw) | | PND | | | | § 5.10 |

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PNEU+ACCES (B1)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_717,1_TETRABAC THERM PNEU + ACCES_FR

N° 717,1

| Dimensions commerciales | UL | DL | AP | Performances par remplissage | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------|------|-----|------------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
| | | | | PCA 16 | | PCA 20 | | PCA 32 | | PCA 16 Pearl Inside | | BSL | | ci alu standard | |
| | | | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 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 |
| B1S 110/110 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 2,6 | 1,7 | 2,6 | 1,5 | 2,7 | 1,9 | 2,6 | 1,4 | 2,7 | 1,3 | 2,7 |
| B1S 130/130 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 3,4 | 1,7 | 3,4 | 1,5 | 3,4 | 1,9 | 3,4 | 1,4 | 3,5 | 1,3 | 3,5 |

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par J.M. GASIGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL
le 26/04/2018 à La Trinité

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : 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

Description du produit (§3*)

Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PNEU+ACCES (B2)

Usage prévu (§3*)

- Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :
- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité
- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_717,2_TETRABAC THERM PNEU + ACCES_FR

N° 717,2

Conditions d'utilisation et de mise en œuvre liées aux performances certifiées (§3*)

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

**Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances
du produit de construction : (§6 7 *)**

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873 , Liste des laboratoires d'essais notifiés
(et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

| Critère | | Valeur obtenue pour cette gamme | | | | Référence EN1873 |
|--|------------------------------------|---|-------------------------|--------|-----------------|-------------------------|
| Etanchéité à l'eau | | Réussite | | | | § 5.3.1 |
| Classe de résistance aux charges ascendantes UL | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.4.1 |
| Classe de résistance aux charges descendantes DL | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.4.2 |
| Résistance au choc | Corps souple de grande taille (SB) | SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute | | | | § 5.4.3.2 |
| | Petit corps dur | Réussite | | | | § 5.4.3.1 |
| Transmission lumineuse totale (td65) | PCA16 7 parois incolore | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | § 5.1 § 5.5 § 5.2 |
| | PCA16 7 parois opale | 0,52 | 0,54 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA16 7 parois calor control | 0,23 | 0,31 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA 20 7 parois opale | 0,45 | 0,47 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA 20 7 Parois Transparent | 0,46 | 0,49 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA32 opalescent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | 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 | |
| | BSL opale | 0,41 | 0,35 | Bs2d0 | PND | |
| | BSL incolore | 0,5 | 0,41 | Bs2d0 | PND | |
| | 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 | | |
| Classe perméabilité à l'air AP | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.8 |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA16 | 2 | W/m²K | § 5.9 | |
| | | PCA20 | 1,7 | | | |
| | | ci alu isolé | 0,8 | | | |
| | | PCA32 | 1,15 | | | |
| | | PCA10+dôme | 2,7 | | | |
| PCA10+pyramide | 2,7 | PND | voir tableau ci-dessous | | | |
| BSL | 1,07 | | | | | |
| PCA Pearl Inside16 | 2,1 | PND | voir tableau ci-dessous | | | |
| Urc Ref | | | | | | |
| Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;BS;PI16 | | | | | | |
| Lanterneau complet autres remplissages | | PND | | | | |
| Isolation au bruit aérien (Rw) | | PND | | § 5.10 | | |

PND= Performance non déterminée



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PNEU+ACCES (B2)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

§1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_717,2_TETRABAC THERM PNEU + ACCES_FR

N° 717,2

| | | | |
|-------------------------|----|----|----|
| Dimensions commerciales | | | |
| Trémie toiture | UL | DL | AP |
| cm | | | |

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par J.M. GASIGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL
le 26/04/2018 à La Trinité

* numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011