



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

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

Nom et raison sociale du distributeur (§4*)

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

Usines de fabrication : H01-ZI Nord Les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil de désenfumage à un vantail à énergie intrinsèque

Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL TREUIL - TETRACOIF TREUIL

Variants du produit concernées :

**TETRASTEEL TREUIL (BIAISE)
TETRACOIF TREUIL (BIAISE)**

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1* : 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_14,1_TETRASTEEL TREUIL - TETRACOIF TREUIL_FR

N° 14,1

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

- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
- Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)

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)

Performances déclarées: (§9*)

| 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) | Corps souple de grande taille (SB) | td65 | g | Réaction au feu | Durabilité | | |
| | | PCA10 4 parois incolore | 0,68 | 0,7 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Facteur Solaire (g) | Corps souple de grande taille (SB) | PCA10 4 parois opale | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | PCA10 4 parois opaque gris alu | 0 | PND | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Réaction au feu global lanterneau | Corps souple de grande taille (SB) | PCA10 4 parois Calor Control | PND | PND | Bs2d0 | PND | |
| | | PCA16 7 parois incolore | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | PCA16 7 parois opale | 0,52 | 0,54 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | PCA16 7 parois opaque gris alu | 0 | PND | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | PCA16 7 parois calor control | 0,23 | 0,31 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | SD PC incolore | 0,92 | 0,94 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | SD PC opale | 0,8 | 0,83 | Bs2d0 | Delta I Cu0 Ku1 | |
| | | SD PMMA XT incolore | 0,92 | 0,94 | E | Delta I Cu0 Ku1 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | SD PMMA XT opale | 0,85 | 0,87 | E | Delta I Cu0 Ku1 | |
| | | SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore | 0,92 | 0,94 | E | Delta I Cu0 Ku1 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale | 0,85 | 0,87 | E | Delta I Cu0 Ku1 | § 5.1 |
| | | SD Pyramidal PC incolore | 0,92 | 0,94 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | § 5.5 |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | SD Pyramidal PC opale | 0,8 | 0,83 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | § 5.2 |
| | | ci aluminium standard isolé | PND | PND | PND | PND | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | ci aluminium standard isolé RPT | PND | PND | PND | PND | |
| | | DD PC incolore | 0,85 | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | DD PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD PMMA incolore | 0,85 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | DD PMMA opale | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Pyramidal PMMA incolore | 0,85 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | DD Pyramidal PMMA opale | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Choc PC incolore | 0,85 | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | DD Choc PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Pyramidal PC incolore | 0,85 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | DD Pyramidal PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT | 0,42 | 0,45 | Bs2d0 | PND | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT | 0,56 | 0,59 | Bs2d0 | PND | |
| | | PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT | 0,42 | 0,45 | Bs2d0 | PND | |
| Durabilité | Corps souple de grande taille (SB) | PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT | 0,56 | 0,59 | Bs2d0 | PND | |
| | | Classe perméabilité à l'air AP | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.8 |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA10 | 2,7 | | | W/m²K | § 5.9 |
| | | PCA16 | 2 | | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | Simple dôme | 5,3 | | | W/m²K | § 5.9 |
| | | Simple dôme pyramidal | 5,3 | | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | ci alu isolé | 0,8 | | | W/m²K | § 5.9 |
| | | Double dôme | 2,8 | | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | Double dôme choc | 2,8 | | | W/m²K | § 5.9 |
| | | Double dôme pyramidal | 2,8 | | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA10+dôme | 2,7 | | | W/m²K | § 5.9 |
| | | PCA10+pyramide | 2,7 | | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA16+dôme | 2 | | | W/m²K | § 5.9 |
| | | PCA16+pyramide | 2 | | | | |
| Urc Ref | | PND | | | | | |
| Lanterneau complet | | PND | | | | | |
| Lanterneau complet autres remplissages | | PND | | | | | |
| Isolation au bruit aérien (Rw) | | PND | | | | § 5.10 | |



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL TREUIL - TETRACOIF TREUIL

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL TREUIL (BIAISE)
TETRACOIF TREUIL (BIAISE)**

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_14,1_TETRASTEEL TREUIL - TETRACOIF TREUIL_FR

N° 14,1

| Dimensions commerciales | UL | DL | AP |
|-------------------------|------|------|-----|
| Trémie toiture | | | |
| cm | | | |
| 100/100 | 1500 | 3000 | PND |
| 110/110 | 1500 | 3000 | PND |
| 120/120 | 1500 | 3000 | PND |
| 130/130 | 1500 | 3000 | PND |
| 140/140 | 1500 | 3000 | PND |
| 150/150 | 1500 | 3000 | PND |
| 160/160 | 1500 | 3000 | PND |
| 170/170 | 1500 | 3000 | PND |
| 180/180 | 1500 | 3000 | PND |
| 100/130 | 1500 | 3000 | PND |
| 100/140 | 1500 | 3000 | PND |
| 100/150 | 1500 | 3000 | PND |
| 100/200 | 1500 | 3000 | PND |
| 120/140 | 1500 | 3000 | PND |
| 120/160 | 1500 | 3000 | PND |
| 120/170 | 1500 | 3000 | PND |
| 120/180 | 1500 | 3000 | PND |
| 120/200 | 1500 | 3000 | PND |
| 140/160 | 1500 | 3000 | PND |
| 140/200 | 1500 | 3000 | PND |
| 150/200 | 1500 | 3000 | PND |
| 160/200 | 1500 | 3000 | PND |

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 26/01/2021 à La Trinité

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