

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 24091656 – 012 - TO

Conformément au règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement sur les Produits de construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction

**Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur
avec l'utilisation prévue pour être installé comme un composant de système
dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur**

Désigné sous les noms commerciaux :

TETRASTEEL (THERM) / TETRACOIF (THERM) / TETRABAC (THERM)

**Energie(s) :
PNEU / TREUIL / ELEC**

Commercialisé par le nom ou la marque:

BLUETEK : Siège social : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes

Nom de l'entreprise qui distribut sur le marché

TOLPLEX : 9 Boulevard du Général de Gaulle - 06340 La Trinité

et fabriqué dans les installations de production:

HEXADOME : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes / Rue Marc Sequin – 63600 Ambert

SIH : Le Haras – 57430 Sarralbe

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

EN 12101-2:2003

sous système 1, pour les performances énoncées dans le présent certificat sont appliquées et que le contrôle de production usine réalisée par le fabricant est évaluée afin d'assurer la
Constance de performances du produit de construction

Ce certificat a été émis pour la première fois le 15 Novembre 2006 dans la Directive Produits de Construction et il reste valable aussi longtemps que : la norme harmonisée, le produit de construction, les méthodes EVCP, les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de façon significative, et que le produit n'est pas suspendu ou retiré par l'organisme de certification de produit. Il s'agit d'un document traduit, en cas de litiges le document en langue anglaise prévaut.

TÜV Rheinland Nederland BV
Westervoortsedijk 73, gebouw SB
NL – 6827 AV Arnhem
The Netherlands

Arnhem, 14 Juin 2016



C.C.M. van Houten, Gestionnaire des opérations

Certificat de constance des performances
0336 – CPR – 24091656 – 012 - TO

Annexe 1
Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

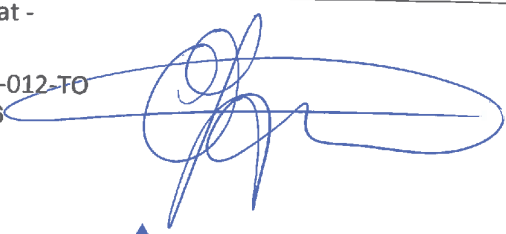
Désigné sous les noms commerciaux :
TETRASTEEL (THERM) / TETRACOIF (THERM) / TETRABAC (THERM)

Energie(s) :
PNEU / TREUIL / ELEC

| Champ d'Application | | | |
|---|--|--|--|
| Energie | PNEUMATIQUE | TREUIL | ELECTRIQUE |
| Identification du (des) produit(s) certifié(s) (réf.) | Tetrasteel (Therm) PNEU Tetracoif (Therm) PNEU Tetrabac (Therm) PNEU | Tetrasteel (Therm) TREUIL Tetracoif (Therm) TREUIL Tetrabac (Therm) TREUIL | Tetrasteel (Therm) ELEC Tetracoif (Therm) ELEC Tetrabac (Therm) ELEC |
| La min (mm) | 800 | 900 | 1000 |
| La max (mm) | 2000 | 1700 | 1400 |
| Lo min (mm) | 700 | 800 | 1000 |
| Lo max (mm) | 2500 | 2300 | 2500 |
| Angle d'ouverture | 165° | 140° | 165° |
| Ouverture du disp. d'évacuation | Type B | Type B | Type B |
| Valeurs Déclarées | | | |
| Réaction au feu (Remplissages) | PCA 10 à 20mm (B-s1,d0) PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s1,d0) BSL (B-s2,d0) Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) Capot Alu Isolé (A1) | PCA 32mm (B-s2,d0) PCA 32 Pearl Inside (B-s2,d0) Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) Dôme PRV (E) | |
| Surface utile d'ouverture | Voir rapport aéraulique: 124/2004, 125/2004, 126/2004, 1368-CPD-T-073/2012-B, 1368-CPD-T-074/2012-B | Voir rapport aéraulique: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B 406/2005, 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B | Voir rapport aéraulique: 124/2004, 125/2004, 126/2004, 1368-CPD-T-073/2012-B, 1368-CPD-T-074/2012-B |
| | Energies Pneumatique et Électrique : CAPE AT-05-022 Interprétation HEXADOME G4 V1 2012_08_21_rapport cstb Synt-CSTB-G4-100x230-0804 | | |
| Fiabilité | Re 300 (tous les rempliss.) Re 1000 (selon dimension et remplissage) | Re 300 | Re 1 000 |
| Bi-Fonction pour l'aération | PNEUMATIQUE : Re 10 000 ouverture partielle (Course vérin 300mm ou 500mm, électrique ou pneumatique) (tous les remplissages) Re 10 000 ouverture totale (selon dimension et remplissage) TREUIL : Re 10 000 ouverture partielle ÉLECTRIQUE : Re 10 000 ouverture partielle | | |
| Surcharge de neige | SL 250 - SL 500 – SL 550 | SL 50 - SL 250 - SL 500 | SL250–SL500-SL750-SL1000 |
| Performance à basse température | T(-15) | T(00) | T(-15) |
| Charge éolienne | WL 1500 WL 3000 (S ≤ 2,53m²) | WL1500 WL 3000 (S ≤ 2m²) | WL 1500 |
| Résistance à la chaleur | B300 | B300 | B300 |
| Résistance aux vibrations satisfaisante parevents en tôle d'acier galvanisé | | | |

- fin de certificat -

Certificat 24091656-012-TO
14 Juin 2016
Page 2 de 2





DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE
GAMME DE DISPOSITIFS D'EVACUATION
NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

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 - BP 43 - 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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL THERM TREUIL
TETRACOIF THERM TREUIL

Variants du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL STD/MAX (BIAISE)
TETRACOIF THERM TREUIL MAX (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_EN12101-2_TETRASTEEL THERM TREUIL

N°:18.01

Description du produit (§3*)

- A simple vantail, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Costière ht mini 350 mm ou coiffante ht 300 mm
- Finitions aérauliques :
 - STD : Sans pare-vent
 - MAX : Avec pare-vent

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

- Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :
- 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%)

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,0x1,0m, Dim. Com. max : 1,5x1,5m ou 1,2x2,4m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique

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

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-CPR-24091656-012-TO

Performances déclarées (§9*)

| | Tableau ci-dessous | Référence EN 12 101-2 | |
|--|--|-----------------------|-------|
| | | § 6, annexe B | § 4.1 |
| Surface utile d'ouverture Aa | ≥ 68°C | | |
| Température de déclenchement thermique | Type B | | |
| Ouverture du dispositif d'évacuation | | § 4.3 | |
| Fiabilité | Re 300 Re 10 000 en aération à ouverture partielle | § 7.1, annexe C | |
| Ouverture sous charge | SL50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous) | § 7.2, annexe D | |
| Température ambiante basse | T(00) | § 7.3, annexe E | |
| Charge éolienne | WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m² | § 7.4, annexe F | |
| Résistance à la chaleur | B 300 | § 7.5, annexe G | |
| Réaction au feu | PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1) | § 7.5.2.1 | |

En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance

| Dimensions commerciales | | | STD | MAX | PCA 16/20 | | | | | | | | | PCA 32 - CAPOT ALU STANDARD | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|--------|--------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|-----|
| | | | | | Surcharges Neige | | | | | | | | | Surcharges Neige | | | | | | | | | | | | | |
| Dim. Com. | Dim. Lum. | Av (SGO) | Aa (SUE) | Aa (SUE) | Hauteur Parevents | SL250 | SL 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | course de câble [m] | |
| cm | cm | m² | m² | m² | mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100/100 | 90/90 | 1,00 | 0,50 | 0,74 | 200 | SL 250 | SL 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 110/110 | 100/100 | 1,21 | 0,61 | 0,90 | 200 | SL 250 | SL 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,9 |
| 120/120 | 110/110 | 1,44 | 0,72 | 1,07 | 200 | SL 250 | SL 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 130/130 | 120/120 | 1,69 | 0,85 | 1,27 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,3 |
| 140/140 | 130/130 | 1,96 | 0,98 | 1,47 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 |
| 150/150 | 140/140 | 2,25 | 1,13 | 1,69 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,7 |
| 100/130 | 90/120 | 1,30 | 0,65 | 0,96 | 200 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/140 | 90/130 | 1,40 | 0,70 | 1,05 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/150 | 90/140 | 1,50 | 0,75 | 1,13 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/200 | 90/190 | 2,00 | 1,00 | 1,50 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 120/140 | 110/130 | 1,68 | 0,84 | 1,26 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/160 | 110/150 | 1,92 | 0,96 | 1,44 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/170 | 110/160 | 2,04 | 0,84 | 1,53 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/180 | 110/170 | 2,16 | 0,89 | 1,62 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/200 | 110/190 | 2,40 | 0,96 | 1,80 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 140/160 | 130/150 | 2,24 | 1,12 | 1,68 | 275 | SL 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,5 |

Valeurs des produits catalogue - Pour d'autres dimensions, nous consulter

Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)

Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

□ : configuration non disponible

X : configuration disponible

(1)Bouteille du Thermo - déclencheur

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. GASGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL,
le 04/10/2018 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 DISPOSITIFS D'EVACUATION
NATURELLE DE FUMEEES ET DE CHALEUR**

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL THERM TREUIL TETRACOIF THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL STD/MAX (BIAISE)
TETRACOIF THERM TREUIL MAX (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_EN12101-2_TETRASTEEL THERM TREUIL

N°:18.02

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP 43 - 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*)

- A simple vantail, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Costière ht mini 350 mm ou coiffante ht 300 mm
- Finitions aérauliques :
 - STD : Sans pare-vent
 - MAX : Avec pare-vent

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,0x1,0m, Dim. Com. max : 1,5x1,5m ou 1,2x2,4m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique

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

Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :

- 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*)

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-CPR-24091656-012-TO

Performances déclarées (§9*)

| | | Référence EN 12 101-2 | |
|--|--|-----------------------|---|
| | | § 6, annexe B | |
| Surface utile d'ouverture Aa | Tableau ci-dessous | § 4.1 | |
| Température de déclenchement thermique | ≥ 68°C | § 4.3 | |
| Ouverture du dispositif d'évacuation | Type B | | |
| Fiabilité | Re 300 Re 10 000 en aération à ouverture partielle | § 7.1, annexe C | En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance |
| Ouverture sous charge | SL50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous) | § 7.2, annexe D | |
| Température ambiante basse | T(00) | § 7.3, annexe E | |
| Charge éolienne | WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m² | § 7.4, annexe F | |
| Résistance à la chaleur | B 300 | § 7.5, annexe G | |
| Réaction au feu | PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1) | § 7.5.2.1 | |
| | | | |

| Dimensions commerciales | | | STD | MAX | PCA 16/20 PEARL INSIDE - BSL | | | | | | | | | | DOME/PYRAMIDE TRIPLE PAROIS | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|------------------------------|-------|--------|--|--|------------------|--|--|--|---------------------|-----------------------------|--------|--|--|--|------------------|--|--|--|--|---------------------|
| | | | | | Surcharges Neige | | | | | Surcharges Neige | | | | | Surcharges Neige | | | | | Surcharges Neige | | | | | |
| Dim. Com. | Dim. Lum. | Av (SGO) | Aa (SUE) | Aa (SUE) | Hauteur Parevents | SL250 | SL 500 | | | | | | | course de câble [m] | SL250 | SL 500 | | | | | | | | | course de câble [m] |
| cm | cm | m² | m² | m² | mm | | | | | | | | | 1,7 | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/100 | 90/90 | 1,00 | 0,50 | 0,74 | 200 | SL250 | SL 500 | | | | | | | 1,7 | SL250 | | | | | | | | | | 1,9 |
| 110/110 | 100/100 | 1,21 | 0,61 | 0,90 | 200 | SL250 | SL 500 | | | | | | | 1,9 | SL250 | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/120 | 110/110 | 1,44 | 0,72 | 1,07 | 200 | SL250 | SL 500 | | | | | | | 2,1 | SL250 | | | | | | | | | | 2,3 |
| 130/130 | 120/120 | 1,69 | 0,85 | 1,27 | 275 | SL250 | | | | | | | | 2,3 | SL250 | | | | | | | | | | 2,5 |
| 140/140 | 130/130 | 1,96 | 0,98 | 1,47 | 275 | SL250 | | | | | | | | 2,5 | SL250 | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/130 | 90/120 | 1,30 | 0,65 | 0,96 | 200 | SL250 | | | | | | | | 1,7 | SL250 | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/140 | 90/130 | 1,40 | 0,70 | 1,05 | 275 | SL250 | | | | | | | | 1,7 | SL250 | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/140 | 110/130 | 1,68 | 0,84 | 1,26 | 275 | SL250 | | | | | | | | 2,1 | SL250 | | | | | | | | | | 2,1 |

Valeurs des produits catalogue - Pour d'autres dimensions, nous consulter

Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)

Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

■ : configuration non disponible (1)Bouteille du Thermo - déclencheur

X : configuration disponible

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. GASGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL.

le 04/10/2018

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 DISPOSITIFS D'EVACUATION
NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

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 - BP 43 - 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*)

- A simple vantail, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Costière ht mini 350 mm ou coiffante ht 150 mm (La hauteur de l'ensemble formé par la costière existante et la coiffante doit être de 300 mm minimum)
- Finitions aérauliques :
 - STD : Sans pare-vent
 - MAX : Avec pare-vent

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 0,9x0,9m, Dim. Com. max : 1,4x1,4m ou 1,1x2,3m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique

Performances déclarées (§9*)

| Surface utile d'ouverture Aa | Tableau ci-dessous | Référence EN 12 101-2 | En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance |
|--|--|-----------------------|---|
| Température de déclenchement thermique | ≥ 68°C | § 6, annexe B | |
| Ouverture du dispositif d'évacuation | Type B | § 4.1 | |
| | | § 4.3 | |
| Fiabilité | Re 300 Re 10 000 en aération à ouverture partielle | § 7.1, annexe C | |
| Ouverture sous charge | SL50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous) | § 7.2, annexe D | |
| Température ambiante basse | T(00) | § 7.3, annexe E | |
| Charge éolienne | WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m ² | § 7.4, annexe F | |
| Résistance à la chaleur | B 300 | § 7.5, annexe G | |
| Réaction au feu | PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1) | § 7.5.2.1 | |

| Dimensions commerciales | | | STD | | MAX | | PCA 16/20 | | | | | | PCA 32 - CAPOT ALU STANDARD | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|--------|------------------|--|--|--|-----------------------------|--------|--------|--|--|--|--|---------------------|--------|--------|--------|
| | | | Surcharges Neige | | | | | | Surcharges Neige | | | | | | | | | | | | | | |
| Dim. Com. | Dim. Lum. | Av (SGO) | Aa (SUE) | Aa (SUE) | Aa (SUE) | Hauteur Parevents | SL250 | SL 500 | | | | | course de câble [m] | SL250 | SL 500 | | | | | course de câble [m] | | | |
| cm | cm | m ² | m ² | m ² | m ² | mm | SL 250 | SL 500 | | | | | | SL 250 | SL 500 | | | | | | SL 250 | SL 500 | |
| 90/90 | 90/90 | 0,81 | 0,41 | 0,49 | 150 | 150 | SL 250 | SL 500 | | | | | 1,7 | SL 250 | SL 500 | | | | | | 1,7 | SL 250 | SL 500 |
| 100/100 | 100/100 | 1,00 | 0,50 | 0,61 | 150 | 150 | SL 250 | SL 500 | | | | | 1,9 | SL 250 | SL 500 | | | | | | 1,9 | SL 250 | SL 500 |
| 110/110 | 110/110 | 1,21 | 0,61 | 0,74 | 150 | 150 | SL 250 | SL 500 | | | | | 2,1 | SL 250 | SL 500 | | | | | | 2,1 | SL 250 | SL 500 |
| 120/120 | 120/120 | 1,44 | 0,72 | 0,89 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 2,3 | SL 250 | | | | | | | 2,3 | | |
| 130/130 | 130/130 | 1,69 | 0,85 | 1,05 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 2,5 | SL 250 | | | | | | | 2,5 | | |
| 140/140 | 140/140 | 1,96 | 0,98 | 1,23 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 2,7 | SL 250 | | | | | | | 2,7 | | |
| 100/130 | 100/130 | 1,30 | 0,65 | 0,81 | 200 | 200 | SL 250 | SL 500 | | | | | 1,9 | SL 250 | SL 500 | | | | | | 1,9 | | |
| 100/140 | 100/140 | 1,40 | 0,70 | 0,87 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 1,9 | SL 250 | | | | | | | 1,9 | | |
| 100/150 | 100/150 | 1,50 | 0,75 | 0,93 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 1,9 | SL 250 | | | | | | | 1,9 | | |
| 100/200 | 100/200 | 2,00 | 0,76 | 1,26 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 1,9 | | | | | | | | 1,9 | | |
| 120/140 | 120/140 | 1,68 | 0,84 | 1,04 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 2,3 | SL 250 | | | | | | | 2,3 | | |
| 120/160 | 120/160 | 1,92 | 0,75 | 1,19 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 2,3 | SL 250 | | | | | | | 2,3 | | |
| 120/170 | 120/170 | 2,04 | 0,80 | 1,26 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 2,3 | SL 250 | | | | | | | 2,3 | | |
| 120/180 | 120/180 | 2,16 | 0,82 | 1,36 | 200 | 200 | SL 250 | | | | | | 2,3 | SL 250 | | | | | | | 2,3 | | |

Valeurs des produits catalogue - Pour d'autres dimensions, nous consulter

Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)

Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

: configuration non disponible
 : configuration disponible

(1)Bouteille du Thermo - déclencheur

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. GASGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL.

le 04/10/2018

à La Trinité

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL THERM TREUIL
TETRACOIF THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL STD/MAX (DROITE)
TETRACOIF THERM TREUIL STD (DROITE)

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_EN12101-2_TETRASTEEL THERM TREUIL

N°:18.03



Désignation de la gamme (§2*)

**TETRASTEEL THERM TREUIL
TETRACOIF THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM TREUIL STD/MAX (DROITE)
TETRACOIF THERM TREUIL STD (DROITE)**

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_EN12101-2_TETRASTEEL THERM TREUIL

N°:18,04

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP 43 - 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*)

- A simple vantaal, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Costière ht mini 350 mm ou coiffante ht 150 mm (La hauteur de l'ensemble formé par la costière existante et la coiffante doit être de 300 mm minimum)
- Finitions aérauliques :
 - STD : Sans pare-vent
 - MAX : Avec pare-vent

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 0,9x0,9m, Dim. Com. max : 1,4x1,4m ou 1,1x2,3m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique

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

Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :

- 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*)

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-CPR-24091656-012-TO

Performances déclarées (§9*)


| Surface utile d'ouverture Aa | Tableau ci-dessous | Référence EN 12 101-2 | En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance |
|--|--|-----------------------|---|
| Température de déclenchement thermique | ≥ 68°C | § 6, annexe B | |
| Ouverture du dispositif d'évacuation | Type B | § 4.1 | |
| | | § 4.3 | |
| Fiabilité | Re 300 Re 10 000 en aération à ouverture partielle | § 7.1, annexe C | |
| Ouverture sous charge | SL50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous) | § 7.2, annexe D | |
| Température ambiante basse | T(00) | § 7.3, annexe E | |
| Charge éolienne | WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m ² | § 7.4, annexe F | |
| Résistance à la chaleur | B 300 | § 7.5, annexe G | |
| Réaction au feu | PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1) | § 7.5.2.1 | |

| Dimensions commerciales | | | STD | MAX | PCA 16/20 PEARL INSIDE - BSL | | | | | | | | | | DOME/PYRAMIDE TRIPLE PAROIS | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|------------------------------|------------------|--------|--|--|--|---------------------|------------------|-------|--------|-----------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|-----|
| Dim. Com. | Dim. Lum. | Av (SGO) | Aa (SUE) | Aa (SUE) | Hauteur Parevents | Surcharges Neige | | | | | course de câble [m] | Surcharges Neige | | | | | course de câble [m] | | | | | | | |
| cm | cm | m ² | m ² | m ² | mm | SL250 | SL 500 | | | | | | SL250 | SL 500 | | | | | | | | | | |
| 90/90 | 90/90 | 0,81 | 0,41 | 0,49 | 150 | SL250 | SL 500 | | | | | | 1,7 | SL250 | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/100 | 100/100 | 1,00 | 0,50 | 0,61 | 150 | SL250 | SL 500 | | | | | | 1,9 | SL250 | | | | | | | | | | 1,9 |
| 110/110 | 110/110 | 1,21 | 0,61 | 0,74 | 150 | SL250 | SL 500 | | | | | | 2,1 | SL250 | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/120 | 120/120 | 1,44 | 0,72 | 0,89 | 200 | SL250 | | | | | | | 2,3 | SL250 | | | | | | | | | | 2,3 |
| 130/130 | 130/130 | 1,69 | 0,85 | 1,05 | 200 | SL250 | | | | | | | 2,5 | SL250 | | | | | | | | | | 2,5 |
| 100/130 | 100/130 | 1,30 | 0,65 | 0,81 | 200 | SL250 | SL 500 | | | | | | 1,9 | SL250 | | | | | | | | | | 1,9 |

Valeurs des produits catalogue - Pour d'autres dimensions, nous consulter

Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)

Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

 : configuration non disponible

X : configuration disponible

(1)Bouteille du Thermo - déclencheur

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 04/10/2018 à La Trinité



**DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE
GAMME DE DISPOSITIFS D'EVACUATION
NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR**

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 - BP 43 - 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*)

- A simple vantail, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Embase polyester isolée trémie droite, biseau euro ht mini 300 mm
- Finitions aéraluques :
 - STD : Sans pare-vent
 - MAX : Avec pare-vent

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,1x1,1m, Dim. Com. max : 1,5x1,5m ou 1,5x1,8m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraluque

Performances déclarées (§9*)

| Surface utile d'ouverture Aa | Tableau ci-dessous | Référence EN 12 101-2 | En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance |
|--|--|-----------------------|---|
| Température de déclenchement thermique | ≥ 68°C | § 6, annexe B | |
| Ouverture du dispositif d'évacuation | Type B | § 4.1 | |
| | | § 4.3 | |
| Fiabilité | Re 300 Re 10 000 (pour aération à ouverture partielle) | § 7.1, annexe C | |
| Ouverture sous charge | SL 50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous) | § 7.2, annexe D | |
| Température ambiante basse | T(00) | § 7.3, annexe E | |
| Charge éolienne | WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m² | § 7.4, annexe F | |
| Résistance à la chaleur | B 300 | § 7.5, annexe G | |
| Réaction au feu | PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1) | § 7.5.2.1 | |

| Dimensions commerciales | | | STD | MAX | PCA 16/20 | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|-------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|-----|
| Dim. Com. | Dim. Lum. | Av (SGO) | Aa (SUE) | Aa (SUE) | Hauteur Parevents | Surcharges Neige | | | | | | | | | | course de câble [m] | | |
| cm | cm | m² | m² | m² | mm | SL50 | | | | | | | | | | | | |
| 100/100 | 90/90 | 1,00 | 0,50 | 0,74 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 110/110 | 100/100 | 1,21 | 0,61 | 0,90 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | 1,9 |
| 120/120 | 110/110 | 1,44 | 0,72 | 1,07 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 130/130 | 120/120 | 1,69 | 0,85 | 1,27 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,3 |
| 140/140 | 130/130 | 1,96 | 0,98 | 1,47 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,5 |
| 150/150 | 140/140 | 2,25 | 1,13 | 1,69 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,7 |
| 160/160 | 150/150 | 2,56 | 1,28 | 1,95 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,9 |
| 170/170 | 160/160 | 2,89 | 1,45 | 2,20 | 350 | SL50 | | | | | | | | | | | | 3,1 |
| 180/180 | 170/170 | 3,24 | 1,62 | 2,46 | 350 | SL50 | | | | | | | | | | | | 3,3 |
| 100/130 | 90/120 | 1,30 | 0,65 | 0,96 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/140 | 90/130 | 1,40 | 0,70 | 1,05 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/150 | 90/140 | 1,50 | 0,75 | 1,13 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/200 | 90/190 | 2,00 | 1,00 | 1,50 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 120/140 | 110/130 | 1,68 | 0,84 | 1,26 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/160 | 110/150 | 1,92 | 0,96 | 1,44 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/170 | 110/160 | 2,04 | 0,84 | 1,53 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/180 | 110/170 | 2,16 | 0,89 | 1,62 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/200 | 110/190 | 2,40 | 0,96 | 1,80 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/220 | 110/210 | 2,64 | 1,06 | 1,98 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/240 | 110/230 | 2,88 | 1,15 | 2,16 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 140/160 | 130/150 | 2,24 | 1,12 | 1,68 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,5 |
| 140/200 | 130/190 | 2,80 | 1,12 | 2,10 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,5 |
| 150/200 | 140/190 | 3,00 | 1,20 | 2,25 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,7 |
| 160/200 | 150/190 | 3,20 | 1,60 | 2,43 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | 2,9 |

Valeurs des produits catalogue - Pour d'autres dimensions, nous consulter

Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)

Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

□ : configuration non disponible
X : configuration disponible

(1)Bouteille du Thermo - déclencheur

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 04/10/2018 à La Trinité

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

Désignation de la gamme (§2*)

**TETRASTEEL THERM TREUIL
TETRACOIF THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM TREUIL STD/MAX (BIAISE)
TETRACOIF THERM TREUIL MAX (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_EN12101-2_TETRASTEEL THERM TREUIL

N°:18.10

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

- Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :
- 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*)

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-CPR-24091656-012-TO



DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE GAMME DE DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMÉES ET DE CHALEUR

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 - BP 43 - 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*)

- A simple vantail, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Embase polyester isolée trémie droite, braise ou euro ht mini 300 mm
- Finitions aéraluïques :
 - STD : Sans pare-vent
 - MAX : Avec pare-vent

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,0x1,0m, Dim. Com. max : 1,8x1,8m ou 1,8x1,9m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraluïque

Performances déclarées (§9*)

| | | Référence EN 12 101-2 | |
|--|--|-----------------------|--|
| Surface utile d'ouverture Aa | Tableau ci-dessous | § 6, annexe B | |
| Température de déclenchement thermique | ≥ 68°C | § 4.1 | |
| Ouverture du dispositif d'évacuation | Type B | § 4.3 | |
| Fiabilité | Re 300 Re 10 000 (pour aération à ouverture partielle) | § 7.1, annexe C | |
| Ouverture sous charge | SL 50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous) | § 7.2, annexe D | |
| Température ambiante basse | T(00) | § 7.3, annexe E | |
| Charge éolienne | WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m² | § 7.4, annexe F | |
| Résistance à la chaleur | B 300 | § 7.5, annexe G | |
| Réaction au feu | PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1) | § 7.5.2.1 | |

En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance

| Dimensions commerciales | | | STD | MAX | | PCA 16/20 | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|----------|------------------|----------|-------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|-----|
| | | | Surcharges Neige | | | | | | | | | | course de câble [m] | | | | | | | |
| Dim. Com. | Dim. Lum. | Av (SGO) | Aa (SUE) | Aa (SUE) | Hauteur Parevents | SL50 | | | | | | | | | | | | | | |
| cm | cm | m² | m² | m² | mm | SL50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 90/90 | 90/90 | 0,81 | 0,41 | 0,49 | 150 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 1,7 |
| 100/100 | 100/100 | 1,00 | 0,50 | 0,61 | 150 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 1,9 |
| 110/110 | 110/110 | 1,21 | 0,61 | 0,74 | 150 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,1 |
| 120/120 | 120/120 | 1,44 | 0,72 | 0,89 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,3 |
| 130/130 | 130/130 | 1,69 | 0,85 | 1,05 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,5 |
| 140/140 | 140/140 | 1,96 | 0,98 | 1,23 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,7 |
| 150/150 | 150/150 | 2,25 | 1,13 | 1,42 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,9 |
| 160/160 | 160/160 | 2,56 | 1,00 | 1,61 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 3,1 |
| 170/170 | 170/170 | 2,89 | 1,10 | 1,85 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 3,3 |
| 100/130 | 100/130 | 1,30 | 0,65 | 0,81 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 1,9 |
| 100/140 | 100/140 | 1,40 | 0,70 | 0,87 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 1,9 |
| 100/150 | 100/150 | 1,50 | 0,75 | 0,93 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 1,9 |
| 100/200 | 100/200 | 2,00 | 0,76 | 1,26 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 1,9 |
| 120/140 | 120/140 | 1,68 | 0,84 | 1,04 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,3 |
| 120/160 | 120/160 | 1,92 | 0,75 | 1,19 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,3 |
| 120/170 | 120/170 | 2,04 | 0,80 | 1,26 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,3 |
| 120/180 | 120/180 | 2,16 | 0,82 | 1,36 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,3 |
| 120/200 | 120/200 | 2,40 | 0,91 | 1,51 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,3 |
| 140/160 | 140/160 | 2,24 | 0,87 | 1,41 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,7 |
| 140/200 | 140/200 | 2,80 | 1,06 | 1,76 | 200 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,7 |
| 150/200 | 150/200 | 3,00 | 1,14 | 1,92 | 275 | SL50 | | | | | | | | | | | | | | 2,9 |

Valeurs des produits catalogue - Pour d'autres dimensions, nous consulter

Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)

Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

☐ : configuration non disponible
X : configuration disponible

(1)Bouteille du Thermo - déclencheur

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 04/10/2018 à La Trinité

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

Désignation de la gamme (§2*)

**TETRASTEEL THERM TREUIL
TETRACOIF THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM TREUIL STD/MAX (DROITE)
TETRACOIF THERM TREUIL STD (DROITE)**

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_EN12101-2_TETRASTEEL THERM TREUIL

N°:18.11