



**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 à isolation renforcée  
Costière 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 THERM TREUIL**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRASTEEL THERM 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\_114,1\_TETRASTEEL THERM TREUIL\_FR

N° 114,1

**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)                                | PCA16 7 parois incolore            | 0,61  | 0,63 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0,52  | 0,54 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
| Facteur Solaire (g)   | PCA16 7 parois opaque gris alu     | 0   | 0    | PND   | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0,23  | 0,31 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
| Réaction au feu global lanterneau                                   | PCA 20 7 parois opale              | 0,45  | 0,47 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0,46  | 0,49 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
| Durabilité  | ci aluminium standard isolé        | PND   | PND  | PND   | PND             |                  |
|   |                                    | PND   | PND  | PND   | PND             |                  |
| Durabilité  | PCA32 opaquescent                  | 0,27  | 0,29 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0   | 0    | PND   | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
| Durabilité  | PCA32 opaque gris alu              | 0,37  | 0,4  | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0,43  | 0,45 | Bs1d0 | PND             |                  |
| Durabilité  | PCA 16 Pearl Inside                | 0   | 0    | PND   | PND             |                  |
|   |                                    | 0,17  | 0,22 | Bs2d0 | PND             |                  |
| Durabilité  | PCA 16 Pearl Inside opaque         | 0,4   | 0,44 | Bs1d0 | PND             |                  |
|   |                                    | 0   | 0    | PND   | PND PND PND     |                  |
| Durabilité  | PCA 20 Pearl Inside                | PND   | PND  | PND   | PND PND PND     |                  |
|   |                                    | 0,41  | 0,35 | Bs2d0 | PND             |                  |
| Durabilité  | PCA 20 Pearl Inside opaque         | 0,5   | 0,41 | Bs2d0 | PND             |                  |
|   |                                    | 0,85  | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | DD PC incolore                     | 0,65  | 0,65 | PND   | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,85  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | DD PMMA incolore                   | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,85  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | DD Pyramidal PMMA incolore         | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,85  | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | DD Choc PC incolore                | 0,65  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,85  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | DD Pyramidal PC incolore           | 0,65  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,78  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | DD Pyramidal PC opale              | 0,6   | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | TD PC incolore                     | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,72  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | TD PC opale                        | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,72  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | TD PMMA incolore                   | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,72  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | TD PMMA opale                      | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,72  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | TD Pyramidal PMMA incolore         | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,72  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | TD Pyramidal PMMA opale            | 0,78  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,6   | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
| Durabilité  | TD Choc PC incolore                | 0,42  | 0,45 | Bs2d0 | PND             |                  |
|   |                                    | 0,56  | 0,59 | Bs2d0 | PND             |                  |
| Classe perméabilité à l'air AP                                      |                                    | voir tableau ci-dessous                       |      |       |                 | § 5.8            |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | PCA16   | 2    |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | PCA20   | 1,7  |       |                 |                  |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | ci alu isolé                                  | 0,8  |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | PCA32   | 1,15 |       |                 |                  |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | PCA Pearl Inside16                            | 2,1  |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | PCA Pearl Inside20                            | 1,9  |       |                 |                  |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | BSL   | 1,07 |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | Double dôme                                   | 2,8  |       |                 |                  |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | Double dôme choc                              | 2,8  |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | Double dôme pyramidal                         | 2,8  |       |                 |                  |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | Triple dôme                                   | 2    |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | Triple dôme choc                              | 2    |       |                 |                  |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | PCA10+dôme                                    | 2,7  |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | PCA10+pyramide                                | 2,7  |       |                 |                  |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | PCA16+dôme                                    | 2    |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | PCA16+pyramide                                | 2    |       |                 |                  |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | PCA20+dôme                                    | 1,7  |       |                 | § 5.9            |
|   |                                    | PCA20+pyramide                                | 1,7  |       |                 |                  |
| Urc Ref   |                                    | PND   |      |       |                 |                  |
| Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;BS |                                    | 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\*)

**TETRASTEEL THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM 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\_114\_1\_TETRASTEEL THERM TREUIL\_FR

N° 114.1

| Dimensions commerciales | UL   | DL   | AP  | Performances par remplissage |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
|-------------------------|------|------|-----|------------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
|                         |      |      |     | PCA 16                       |        | PCA 20                 |        | PCA 32                 |        | PCA 16 Pearl Inside    |        | PCA 20 Pearl Inside    |        | BSL                    |        |
|                         |      |      |     | Costière hauteur 350mm       |        | Costière hauteur 350mm |        | Costière hauteur 350mm |        | Costière hauteur 350mm |        | Costière hauteur 350mm |        | Costière hauteur 350mm |        |
| cm                      |      |      |     | Urc W/m².K                   | Arc m² | Urc W/m².K             | Arc m² | Urc W/m².K             | Arc m² | Urc W/m².K             | Arc m² | Urc W/m².K             | Arc m² | Urc W/m².K             | Arc m² |
| 100/100                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2,1                          | 2,5    | 2                      | 2,5    | 1,7                    | 2,6    | 2,1                    | 2,5    | 2                      | 2,5    | 1,7                    | 2,6    |
| 110/110                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2,1                          | 2,9    | 1,9                    | 2,9    | 1,7                    | 2,9    | 2,1                    | 2,9    | 2                      | 2,9    | 1,7                    | 3      |
| 120/120                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,2    | 1,9                    | 3,3    | 1,7                    | 3,3    | 2,1                    | 3,2    | 2                      | 3,3    | 1,6                    | 3,4    |
| 130/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,6    | 1,9                    | 3,7    | 1,7                    | 3,7    | 2,1                    | 3,6    | 2                      | 3,7    | 1,6                    | 3,8    |
| 140/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,1    | 1,9                    | 4,1    | 1,7                    | 4,2    | 2,1                    | 4,1    | 2                      | 4,1    | 1,6                    | 4,2    |
| 150/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,5    | 1,9                    | 4,5    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 160/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5      | 1,9                    | 5      |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 170/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5,5    | 1,9                    | 5,5    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 180/180                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 6      | 1,9                    | 6      |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 100/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2,1                          | 3      | 1,9                    | 3,1    | 1,7                    | 3,1    | 2,1                    | 3      | 2                      | 3,1    | 1,7                    | 3,1    |
| 100/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2,1                          | 3,2    | 1,9                    | 3,2    | 1,7                    | 3,3    | 2,1                    | 3,2    | 2                      | 3,2    | 1,7                    | 3,3    |
| 100/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,4    | 1,9                    | 3,4    | 1,7                    | 3,5    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 100/200                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,3    | 1,9                    | 4,3    | 1,7                    | 4,4    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 120/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,6    | 1,9                    | 3,7    | 1,7                    | 3,7    | 2,1                    | 3,6    | 2                      | 3,7    | 1,6                    | 3,8    |
| 120/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4      | 1,9                    | 4,1    | 1,7                    | 4,1    | 2,1                    | 4      | 2                      | 4,1    | 1,6                    | 4,2    |
| 120/170                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,2    | 1,9                    | 4,2    | 1,6                    | 4,3    | 2,1                    | 4,2    | 2                      | 4,2    | 1,6                    | 4,4    |
| 120/180                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,4    | 1,9                    | 4,4    | 1,6                    | 4,5    | 2,1                    | 4,4    | 2                      | 4,4    | 1,6                    | 4,6    |
| 120/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 4,8    | 1,9                    | 4,8    | 1,6                    | 4,9    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 140/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,5    | 1,9                    | 4,5    | 1,6                    | 4,6    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 140/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5,4    | 1,9                    | 5,4    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 150/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5,6    | 1,9                    | 5,7    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 160/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5,9    | 1,9                    | 5,9    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |

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



**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 THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM 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\_114\_1\_TETRASTEEL THERM TREUIL\_FR

N° 114.1

| Dimensions commerciales | UL   | DL   | AP  | Performances par remplissage |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
|-------------------------|------|------|-----|------------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
|                         |      |      |     | ci alu standard              |        | PCA 16                 |        | PCA 20                 |        | PCA 32                 |        | PCA 16 Pearl Inside    |        | PCA 20 Pearl Inside    |        |
|                         |      |      |     | Costière hauteur 350mm       |        | Costière hauteur 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 |
| 100/100                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 2,6    | 2                      | 2,8    | 1,9                    | 2,8    | 1,7                    | 2,8    | 2                      | 2,8    | 1,9                    | 2,8    |
| 110/110                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3      | 2                      | 3,2    | 1,9                    | 3,2    | 1,7                    | 3,2    | 2                      | 3,2    | 1,9                    | 3,2    |
| 120/120                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 3,4    | 2                      | 3,6    | 1,9                    | 3,6    | 1,6                    | 3,7    | 2                      | 3,6    | 1,9                    | 3,6    |
| 130/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 3,8    | 2                      | 4      | 1,8                    | 4      | 1,6                    | 4,1    | 2                      | 4      | 1,9                    | 4      |
| 140/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 4,2    | 2                      | 4,5    | 1,8                    | 4,5    | 1,6                    | 4,5    | 2                      | 4,5    | 1,9                    | 4,5    |
| 150/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |        | 2                      | 4,9    | 1,8                    | 5      |                        |        |                        |        |                        |        |
| 160/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 5,4    | 1,8                    | 5,4    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 170/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 5,9    | 1,8                    | 6      |                        |        |                        |        |                        |        |
| 180/180                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 6,5    | 1,8                    | 6,5    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 100/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,1    | 2                      | 3,4    | 1,9                    | 3,4    | 1,6                    | 3,4    | 2                      | 3,4    | 1,9                    | 3,4    |
| 100/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,3    | 2                      | 3,5    | 1,9                    | 3,6    | 1,6                    | 3,6    | 2                      | 3,5    | 1,9                    | 3,6    |
| 100/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |        | 2                      | 3,7    | 1,9                    | 3,8    | 1,6                    | 3,8    |                        |        |                        |        |
| 100/200                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |        | 2                      | 4,7    | 1,8                    | 4,7    | 1,6                    | 4,8    |                        |        |                        |        |
| 120/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 3,8    | 2                      | 4      | 1,8                    | 4      | 1,6                    | 4,1    | 2                      | 4      | 1,9                    | 4      |
| 120/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 4,2    | 2                      | 4,4    | 1,8                    | 4,4    | 1,6                    | 4,5    | 2                      | 4,4    | 1,9                    | 4,4    |
| 120/170                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 4,4    | 2                      | 4,6    | 1,8                    | 4,7    | 1,6                    | 4,7    | 2                      | 4,6    | 1,9                    | 4,7    |
| 120/180                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 4,6    | 2                      | 4,8    | 1,8                    | 4,9    | 1,6                    | 4,9    | 2                      | 4,8    | 1,9                    | 4,9    |
| 120/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 1,5                          | 5      | 2                      | 5,3    | 1,8                    | 5,3    | 1,6                    | 5,4    |                        |        |                        |        |
| 140/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 4,6    | 2                      | 4,9    | 1,8                    | 4,9    | 1,6                    | 5      |                        |        |                        |        |
| 140/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 5,8    | 1,8                    | 5,9    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 150/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 6,1    | 1,8                    | 6,2    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 160/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 6,4    | 1,8                    | 6,4    |                        |        |                        |        |                        |        |

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



**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 THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM 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\_114,1\_TETRASTEEL THERM TREUIL\_FR

N° 114,1

| Dimensions commerciales | UL   | DL   | AP  | Performances par remplissage |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|------|------|-----|------------------------------|-----------|------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|
|                         |      |      |     | BSL                          |           | ci alu standard        |           |  |  |  |  |  |  |
|                         |      |      |     | Costière hauteur 420mm       |           | Costière hauteur 420mm |           |  |  |  |  |  |  |
| cm                      |      |      |     | Urc<br>W/m².K                | Arc<br>m² | Urc<br>W/m².K          | Arc<br>m² |  |  |  |  |  |  |
| 100/100                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 2,9       | 1,5                    | 2,9       |  |  |  |  |  |  |
| 110/110                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,3       | 1,5                    | 3,3       |  |  |  |  |  |  |
| 120/120                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,7       | 1,5                    | 3,7       |  |  |  |  |  |  |
| 130/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 4,1       | 1,5                    | 4,1       |  |  |  |  |  |  |
| 140/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 4,6       | 1,5                    | 4,6       |  |  |  |  |  |  |
| 150/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
| 160/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
| 170/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
| 180/180                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
| 100/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,5       | 1,5                    | 3,5       |  |  |  |  |  |  |
| 100/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,7       | 1,5                    | 3,7       |  |  |  |  |  |  |
| 100/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
| 100/200                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
| 120/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 4,1       | 1,5                    | 4,1       |  |  |  |  |  |  |
| 120/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 4,6       | 1,5                    | 4,6       |  |  |  |  |  |  |
| 120/170                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 4,8       | 1,5                    | 4,8       |  |  |  |  |  |  |
| 120/180                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 5         | 1,5                    | 5         |  |  |  |  |  |  |
| 120/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           | 1,4                    | 5,4       |  |  |  |  |  |  |
| 140/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           | 1,4                    | 5,1       |  |  |  |  |  |  |
| 140/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
| 150/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |
| 160/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |

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 26/01/2021 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 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 à isolation renforcée  
Costière 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 THERM TREUIL**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRASTEEL THERM TREUIL (DROITE)**

**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\_114\_TETRASTEEL THERM TREUIL\_FR

N° 114

**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)                                | PCA16 7 parois incolore            | 0,61  | 0,63 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0,52  | 0,54 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
| Facteur Solaire (g)   | PCA16 7 parois opaque gris alu     | 0   | 0    | PND   | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0,23  | 0,31 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
| Réaction au feu global lanterneau                                   | PCA 20 7 parois opale              | 0,45  | 0,47 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0,46  | 0,49 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
| Durabilité  | ci aluminium standard isolé        | PND   | PND  | PND   | PND             |                  |
|   |                                    | PND   | PND  | PND   | PND             |                  |
|   | PCA32 opaquescent                  | 0,27  | 0,29 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0   | 0    | PND   | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   | PCA32 opaque gris alu              | 0,37  | 0,4  | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 |                  |
|   |                                    | 0,43  | 0,45 | Bs1d0 | PND             |                  |
|   | PCA 16 Pearl Inside                | 0   | 0    | PND   | PND             |                  |
|   |                                    | 0,17  | 0,22 | Bs2d0 | PND             |                  |
|   | PCA 16 Pearl Inside opaque         | 0,4   | 0,44 | Bs1d0 | PND             |                  |
|   |                                    | 0   | 0    | PND   | PND PND PND     |                  |
|   | PCA 20 Pearl Inside                | PND   | PND  | PND   | PND PND PND     |                  |
|   |                                    | 0,41  | 0,35 | Bs2d0 | PND             |                  |
|   | PCA 20 Pearl Inside opaque         | 0,5   | 0,41 | Bs2d0 | PND             |                  |
|   |                                    | 0,85  | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD PC incolore                     | 0,65  | 0,65 | PND   | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,85  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD PC opale                        | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,85  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD PMMA incolore                   | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,85  | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD PMMA opale                      | 0,85  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,85  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD Pyramidal PMMA incolore         | 0,65  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,65  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD Pyramidal PMMA opale            | 0,78  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,6   | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD Choc PC incolore                | 0,78  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,6   | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD Choc PC opale                   | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,6   | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD Pyramidal PC incolore           | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,6   | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | DD Pyramidal PC opale              | 0,78  | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,6   | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | TD PC incolore                     | 0,6   | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | TD PC opale                        | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,72  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | TD PMMA incolore                   | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,72  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | TD PMMA opale                      | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,72  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | TD Pyramidal PMMA incolore         | 0,78  | PND  | E     | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,6   | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   | TD Pyramidal PMMA opale            | 0,6   | PND  | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 |                  |
|   |                                    | 0,42  | 0,45 | Bs2d0 | PND             |                  |
|   | TD Choc PC incolore                | 0,56  | 0,59 | Bs2d0 | PND             |                  |
|   |                                    | 0,56  | 0,59 | Bs2d0 | PND             |                  |
| Classe perméabilité à l'air AP                                      |                                    | voir tableau ci-dessous                       |      |       |                 | § 5.8            |
| Urc / Arc   | Remplissages seul Ut=              | PCA16   | 2    |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA20   | 1,7  |       |                 |                  |
|   |                                    | ci alu isolé                                  | 0,8  |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA32   | 1,15 |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA Pearl Inside16                            | 2,1  |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA Pearl Inside20                            | 1,9  |       |                 |                  |
|   |                                    | BSL   | 1,07 |       |                 |                  |
|   |                                    | Double dôme                                   | 2,8  |       |                 |                  |
|   |                                    | Double dôme choc                              | 2,8  |       |                 |                  |
|   |                                    | Double dôme pyramidal                         | 2,8  |       |                 |                  |
|   |                                    | Triple dôme                                   | 2    |       |                 |                  |
|   |                                    | Triple dôme choc                              | 2    |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA10+dôme                                    | 2,7  |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA10+pyramide                                | 2,7  |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA16+dôme                                    | 2    |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA16+pyramide                                | 2    |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA20+dôme                                    | 1,7  |       |                 |                  |
|   |                                    | PCA20+pyramide                                | 1,7  |       |                 |                  |
| Urc Ref   |                                    | PND   |      |       |                 | § 5.9            |
| Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;BS |                                    | 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\*)

**TETRASTEEL THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM TREUIL (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\_EN1873\_114\_TETRASTEEL THERM TREUIL\_FR

N°114

| Dimensions commerciales | UL   | DL   | AP  | Performances par remplissage |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
|-------------------------|------|------|-----|------------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
|                         |      |      |     | PCA 16                       |        | PCA 20                 |        | PCA 32                 |        | PCA 16 Pearl Inside    |        | PCA 20 Pearl Inside    |        | BSL                    |        |
|                         |      |      |     | Costière hauteur 350mm       |        | Costière hauteur 350mm |        | Costière hauteur 350mm |        | Costière hauteur 350mm |        | Costière hauteur 350mm |        | Costière hauteur 350mm |        |
| 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 |
| 90/90                   | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 2,4    | 1,9                    | 2,5    | 1,7                    | 2,5    | 2,1                    | 2,4    | 2                      | 2,5    | 1,7                    | 2,5    |
| 100/100                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 2,8    | 1,9                    | 2,8    | 1,7                    | 2,9    | 2,1                    | 2,8    | 2                      | 2,8    | 1,6                    | 2,9    |
| 110/110                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,2    | 1,9                    | 3,2    | 1,7                    | 3,3    | 2,1                    | 3,2    | 2                      | 3,2    | 1,6                    | 3,3    |
| 120/120                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,6    | 1,9                    | 3,6    | 1,6                    | 3,7    | 2,1                    | 3,6    | 2                      | 3,6    | 1,6                    | 3,7    |
| 130/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4      | 1,9                    | 4      | 1,6                    | 4,1    | 2,1                    | 4      | 2                      | 4      | 1,6                    | 4,1    |
| 140/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,4    | 1,9                    | 4,5    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 150/150                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 4,9    | 1,9                    | 4,9    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 160/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5,4    | 1,9                    | 5,4    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 170/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5,9    | 1,9                    | 5,9    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 100/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,4    | 1,9                    | 3,4    | 1,7                    | 3,4    | 2,1                    | 3,4    | 2                      | 3,4    | 1,6                    | 3,5    |
| 100/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,5    | 1,9                    | 3,6    | 1,7                    | 3,6    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 100/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 3,7    | 1,9                    | 3,7    | 1,6                    | 3,8    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 100/200                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,7    | 1,9                    | 4,7    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 120/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4      | 1,9                    | 4      | 1,6                    | 4,1    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 120/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 2                            | 4,4    | 1,9                    | 4,4    | 1,6                    | 4,5    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 120/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 4,6    | 1,9                    | 4,6    | 1,6                    | 4,7    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 120/180                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 4,8    | 1,9                    | 4,8    | 1,6                    | 4,9    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 120/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5,2    | 1,9                    | 5,3    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 140/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 4,9    | 1,9                    | 4,9    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 140/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 5,8    | 1,9                    | 5,8    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
| 150/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 2                            | 6,1    | 1,9                    | 6,1    |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |

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



**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 THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM TREUIL (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\_EN1873\_114\_TETRASTEEL THERM TREUIL\_FR

N°114

| Dimensions commerciales | UL   | DL   | AP  | Performances par remplissage |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |                        |        |
|-------------------------|------|------|-----|------------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|------------------------|--------|
|                         |      |      |     | ci alu standard              |        | PCA 16                 |        | PCA 20                 |        | PCA 32                 |        | PCA 16 Pearl Inside    |        | PCA 20 Pearl Inside    |        |
|                         |      |      |     | Costière hauteur 350mm       |        | Costière hauteur 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 |
| 90/90                   | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 2,5    | 1,9                    | 2,7    | 1,9                    | 2,7    | 1,7                    | 2,8    | 2                      | 2,7    | 1,9                    | 2,7    |
| 100/100                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 2,9    | 1,9                    | 3,1    | 1,8                    | 3,1    | 1,6                    | 3,2    | 2                      | 3,1    | 1,9                    | 3,1    |
| 110/110                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 3,3    | 1,9                    | 3,5    | 1,8                    | 3,5    | 1,6                    | 3,6    | 2                      | 3,5    | 1,9                    | 3,5    |
| 120/120                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 3,7    | 2                      | 3,9    | 1,8                    | 4      | 1,6                    | 4      | 2                      | 3,9    | 1,9                    | 4      |
| 130/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 4,1    | 2                      | 4,4    | 1,8                    | 4,4    | 1,6                    | 4,5    | 2                      | 4,4    | 1,9                    | 4,4    |
| 140/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |        | 2                      | 4,8    | 1,8                    | 4,9    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 150/150                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 5,3    | 1,8                    | 5,4    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 160/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 5,8    | 1,8                    | 5,9    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 170/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 6,4    | 1,8                    | 6,4    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 100/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 3,5    | 2                      | 3,7    | 1,8                    | 3,7    | 1,6                    | 3,8    | 2                      | 3,7    | 1,9                    | 3,7    |
| 100/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 3,7    | 2                      | 3,9    | 1,8                    | 3,9    | 1,6                    | 4      |                        |        |                        |        |
| 100/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 3,9    | 2                      | 4,1    | 1,8                    | 4,1    | 1,6                    | 4,2    |                        |        |                        |        |
| 100/200                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |        | 2                      | 5,1    | 1,8                    | 5,1    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 120/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 4,1    | 2                      | 4,4    | 1,8                    | 4,4    | 1,6                    | 4,5    |                        |        |                        |        |
| 120/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,5                          | 4,5    | 2                      | 4,8    | 1,8                    | 4,8    | 1,6                    | 4,9    |                        |        |                        |        |
| 120/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 1,4                          | 4,8    | 2                      | 5      | 1,8                    | 5,1    | 1,6                    | 5,1    |                        |        |                        |        |
| 120/180                 | 1500 | 3000 | 0,5 | 1,4                          | 5      | 2                      | 5,2    | 1,8                    | 5,3    | 1,6                    | 5,3    |                        |        |                        |        |
| 120/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 5,7    | 1,8                    | 5,7    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 140/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 5,3    | 1,8                    | 5,4    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 140/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 6,3    | 1,8                    | 6,3    |                        |        |                        |        |                        |        |
| 150/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |        | 2                      | 6,6    | 1,8                    | 6,6    |                        |        |                        |        |                        |        |

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



**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 THERM TREUIL**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL THERM TREUIL (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\_EN1873\_114\_TETRASTEEL THERM TREUIL\_FR

N°114

| Dimensions commerciales | UL   | DL   | AP  | Performances par remplissage |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|------|------|-----|------------------------------|-----------|------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|
|                         |      |      |     | BSL                          |           | ci alu standard        |           |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |      |      |     | Costière hauteur 420mm       |           | Costière hauteur 420mm |           |  |  |  |  |  |  |  |
| cm                      |      |      |     | Urc<br>W/m².K                | Arc<br>m² | Urc<br>W/m².K          | Arc<br>m² |  |  |  |  |  |  |  |
| 90/90                   | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 2,8       | 1,5                    | 2,8       |  |  |  |  |  |  |  |
| 100/100                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,2       | 1,5                    | 3,2       |  |  |  |  |  |  |  |
| 110/110                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,6       | 1,5                    | 3,6       |  |  |  |  |  |  |  |
| 120/120                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 4,1       | 1,5                    | 4,1       |  |  |  |  |  |  |  |
| 130/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 4,5       | 1,4                    | 4,5       |  |  |  |  |  |  |  |
| 140/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 150/150                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 160/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 170/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 100/130                 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,6                          | 3,8       | 1,5                    | 3,8       |  |  |  |  |  |  |  |
| 100/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           | 1,5                    | 4         |  |  |  |  |  |  |  |
| 100/150                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           | 1,5                    | 4,2       |  |  |  |  |  |  |  |
| 100/200                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 120/140                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           | 1,4                    | 4,5       |  |  |  |  |  |  |  |
| 120/160                 | 1500 | 3000 | 0,4 |                              |           | 1,4                    | 5         |  |  |  |  |  |  |  |
| 120/170                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           | 1,4                    | 5,2       |  |  |  |  |  |  |  |
| 120/180                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           | 1,4                    | 5,4       |  |  |  |  |  |  |  |
| 120/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 140/160                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 140/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |
| 150/200                 | 1500 | 3000 | 0,5 |                              |           |                        |           |  |  |  |  |  |  |  |

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 26/01/2021 à La Trinité

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