



**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 électrique à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (B1)

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_713,1_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713,1

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

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

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

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

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) | Petit corps dur | l0bs | g | réaction au feu | Durabilité | | |
| | | PCA16 7 parois incolore | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Facteur Solaire (g) | Petit corps dur | PCA16 7 parois opale | 0,52 | 0,54 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | PCA16 7 parois opaque gris alu | 0 | PND | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Réaction au feu global lanterneau | Petit corps dur | PCA16 7 parois calor control | 0,23 | 0,31 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | PCA 20 7 parois opale | 0,45 | 0,47 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Petit corps dur | PCA 20 7 Parois Transparent | 0,46 | 0,49 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | ci aluminium standard isolé | PND | PND | PND | PND | |
| Durabilité | Petit corps dur | ci aluminium standard isolé RPT | PND | PND | PND | PND | |
| | | PCA32 opalesscent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Petit corps dur | PCA32 opaque gris alu | 0 | PND | PND | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Petit corps dur | PCA 16 Pearl Inside | 0,43 | 0,45 | Bs1d0 | PND | |
| | | PCA 16 Pearl Inside opaque | 0 | PND | Bs2d0 | PND | |
| Durabilité | Petit corps dur | PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White | 0,17 | 0,22 | Bs2d0 | PND | |
| | | PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT | 0,42 | 0,45 | Bs2d0 | PND | |
| Durabilité | Petit corps dur | PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT | 0,56 | 0,59 | Bs2d0 | PND | |
| | | PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT | 0,42 | 0,45 | Bs2d0 | PND | |
| Durabilité | Petit corps dur | PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT | 0,56 | 0,59 | Bs2d0 | PND | § 5.1 |
| | | DD PC incolore | 0,85 | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | § 5.5 |
| Durabilité | Petit corps dur | DD PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | § 5.2 |
| | | DD PMMA incolore | 0,85 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Petit corps dur | DD PMMA opale | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Pyramidal PMMA incolore | 0,85 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Petit corps dur | DD Pyramidal PMMA opale | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Choc PC incolore | 0,85 | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Petit corps dur | DD Choc PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Pyramidal PC incolore | 0,85 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Petit corps dur | DD Pyramidal PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | PCA 20 Pearl Inside | 0,4 | 0,44 | Bs1d0 | PND | |
| Durabilité | Petit corps dur | PCA 20 Pearl Inside opaque | 0 | PND | PND | PND PND PND | |
| | | PCA 20 Pearl Inside Color Control | PND | PND | PND | PND PND PND | |
| Durabilité | Petit corps dur | TD PC incolore | 0,78 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | TD PC opale | 0,6 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Petit corps dur | TD PMMA incolore | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | TD PMMA opale | 0,72 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Petit corps dur | TD Pyramidal PMMA incolore | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | TD Pyramidal PMMA opale | 0,72 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Petit corps dur | TD Choc PC incolore | 0,78 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | TD Choc PC opale | 0,6 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Classe perméabilité à l'air AP | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.8 | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA16 | | 2 | | | |
| | | PCA20 | | 1,7 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | ci alu isolé | | 0,8 | | | |
| | | PCA32 | | 1,15 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA10+pyramide | | 2,7 | | | |
| | | PCA10+dôme | | 2,7 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA Pearl Inside16 | | 2,1 | | | |
| | | PCA16+pyramide | | 2 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA16+dôme | | 2 | | | |
| | | Double dôme | | 2,8 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | Double dôme choc | | 2,8 | | | |
| | | Double dôme pyramidal | | 2,8 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA Pearl Inside20 | | 1,9 | | | |
| | | Triple dôme | | 2 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | Triple dôme choc | | 2 | | | |
| | | Triple dôme pyramidal | | 2 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | BSL | | 1,07 | | | |
| | | | | | | | |
| 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*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (B1)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

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

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

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

DOP_EN1873_713,1_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713,1

| 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 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | |
| B1S | 110/110 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 2,6 | 1,7 | 2,6 | 1,5 | 2,7 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | 2,6 | 1,4 | 2,7 |
| B1S | 120/120 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 3 | 1,7 | 3 | 1,5 | 3,1 | 1,9 | 3 | 1,8 | 3 | 1,4 | 3,1 |
| B1S | 130/130 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 3,4 | 1,7 | 3,4 | 1,5 | 3,4 | 1,9 | 3,4 | 1,8 | 3,4 | 1,4 | 3,5 |
| B1S | 140/140 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 3,8 | 1,7 | 3,8 | 1,4 | 3,9 | 1,9 | 3,8 | 1,8 | 3,8 | 1,4 | 3,9 |
| B1S | 150/150 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 4,2 | 1,7 | 4,2 | 1,4 | 4,3 | 1,9 | 4,2 | 1,8 | 4,2 | 1,4 | 4,3 |
| B1S | 120/240 | 1500 | 3000 | 0,5 | 1,9 | 5,2 | 1,7 | 5,2 | 1,4 | 5,3 | 1,9 | 5,2 | | | 1,4 | 5,4 |

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*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (B1)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

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

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

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

DOP_EN1873_713,1_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713,1

| Dimensions commerciales | UL | DL | AP | Performances par remplissage | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|------------------------------|-----------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | ci alu standard | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Costière hauteur 300mm | | | | | | | | | | | | | | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | | | | | | | | | | | | | |
| B1S | 110/110 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 2,7 | | | | | | | | | | | | |
| B1S | 120/120 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 3,1 | | | | | | | | | | | | |
| B1S | 130/130 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 3,5 | | | | | | | | | | | | |
| B1S | 140/140 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 3,9 | | | | | | | | | | | | |
| B1S | 150/150 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 4,3 | | | | | | | | | | | | |
| B1S | 120/240 | 1500 | 3000 | 0,5 | 1,3 | 5,4 | | | | | | | | | | | | |

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

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 électrique à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (B2)

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_713,2_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713,2

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

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

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

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

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) | Durabilité | l | g | réaction au feu | Durabilité | |
| | | l | g | réaction au feu | Durabilité | |
| Facteur Solaire (g) | Durabilité | l | g | réaction au feu | Durabilité | |
| | | l | g | réaction au feu | Durabilité | |
| Réaction au feu global lanterneau | Durabilité | l | g | réaction au feu | Durabilité | |
| | | l | g | réaction au feu | Durabilité | |
| Durabilité | Durabilité | l | g | réaction au feu | Durabilité | |
| | | l | g | réaction au feu | Durabilité | |
| Classe perméabilité à l'air AP | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.8 |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.9 |
| | | voir tableau ci-dessous | | | | |
| 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*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (B2)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

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

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

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

DOP_EN1873_713,2_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713,2

| 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 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | |
| | | | | 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 | |
| B2A / B2S | 120/120 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 2,7 | 1,7 | 2,7 | 1,5 | 2,8 | 1,9 | 2,7 | 1,8 | 2,7 | 1,5 | 2,8 |
| B2S | 150/150 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 3,8 | 1,7 | 3,9 | 1,5 | 3,9 | 1,9 | 3,8 | 1,8 | 3,9 | 1,4 | 4 |
| B2S | 120/150 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 3,2 | 1,7 | 3,2 | 1,5 | 3,3 | 1,9 | 3,2 | | | 1,4 | 3,3 |
| B2A / B2S | 120/220 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 4,4 | 1,7 | 4,5 | 1,4 | 4,5 | 1,9 | 4,4 | | | 1,4 | 4,6 |
| B2S / B2S | 150/180 | 1500 | 3000 | 0,5 | 1,9 | 4,4 | 1,7 | 4,5 | 1,4 | 4,5 | 1,9 | 4,4 | | | 1,4 | 4,6 |

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*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (B2)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

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

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

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

DOP_EN1873_713,2_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713,2

| Dimensions commerciales | UL | DL | AP | Performances par remplissage | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|------------------------------|-----------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | ci alu standard | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Costière hauteur 300mm | | | | | | | | | | | | | | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | | | | | | | | | | | | | |
| B2A / B2S | 120/120 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 2,8 | | | | | | | | | | | | |
| B2S | 150/150 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| B2S | 120/150 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 3,3 | | | | | | | | | | | | |
| B2A / B2S | 120/220 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 4,6 | | | | | | | | | | | | |
| B2S / B2S | 150/180 | 1500 | 3000 | 0,5 | 1,3 | 4,6 | | | | | | | | | | | | |

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

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 électrique à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (DR)

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_713_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713

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

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

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

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

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) | Durabilité | l0bs | g | réaction au feu | Durabilité | | |
| | | PCA16 7 parois incolore | 0,61 | 0,63 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Facteur Solaire (g) | Réaction au feu global lanterneau | PCA16 7 parois opale | 0,52 | 0,54 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | PCA16 7 parois opaque gris alu | 0 | PND | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Durabilité | PCA16 7 parois calor control | 0,23 | 0,31 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | PCA 20 7 parois opale | 0,45 | 0,47 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Durabilité | PCA 20 7 Parois Transparent | 0,46 | 0,49 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | ci aluminium standard isolé | PND | PND | PND | PND | |
| Durabilité | Durabilité | ci aluminium standard isolé RPT | PND | PND | PND | PND | |
| | | PCA32 opalesscent | 0,27 | 0,29 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Durabilité | PCA32 opaque gris alu | 0 | PND | PND | Delta A Cu0 Ku0 | |
| | | PCA32 transparent | 0,37 | 0,4 | Bs2d0 | Delta A Cu0 Ku0 | |
| Durabilité | Durabilité | PCA 16 Pearl Inside | 0,43 | 0,45 | Bs1d0 | PND | |
| | | PCA 16 Pearl Inside opaque | 0 | PND | Bs2d0 | PND | |
| Durabilité | Durabilité | PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White | 0,17 | 0,22 | Bs2d0 | PND | |
| | | PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT | 0,42 | 0,45 | Bs2d0 | PND | |
| Durabilité | Durabilité | PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT | 0,56 | 0,59 | Bs2d0 | PND | |
| | | PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT | 0,42 | 0,45 | Bs2d0 | PND | |
| Durabilité | Durabilité | PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT | 0,56 | 0,59 | Bs2d0 | PND | § 5.1 |
| | | DD PC incolore | 0,85 | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | § 5.5 |
| Durabilité | Durabilité | DD PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | § 5.2 |
| | | DD PMMA incolore | 0,85 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Durabilité | DD PMMA opale | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Pyramidal PMMA incolore | 0,85 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Durabilité | DD Pyramidal PMMA opale | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Choc PC incolore | 0,85 | 0,87 | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Durabilité | DD Choc PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | DD Pyramidal PC incolore | 0,85 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Durabilité | DD Pyramidal PC opale | 0,65 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | PCA 20 Pearl Inside | 0,4 | 0,44 | Bs1d0 | PND | |
| Durabilité | Durabilité | PCA 20 Pearl Inside opaque | 0 | PND | PND | PND PND PND | |
| | | PCA 20 Pearl Inside Color Control | PND | PND | PND | PND PND PND | |
| Durabilité | Durabilité | TD PC incolore | 0,78 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | TD PC opale | 0,6 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Durabilité | TD PMMA incolore | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | TD PMMA opale | 0,72 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Durabilité | TD Pyramidal PMMA incolore | 0,78 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | TD Pyramidal PMMA opale | 0,72 | PND | E | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Durabilité | Durabilité | TD Choc PC incolore | 0,78 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| | | TD Choc PC opale | 0,6 | PND | Bs2d0 | Delta I Cu1 Ku1 | |
| Classe perméabilité à l'air AP | | voir tableau ci-dessous | | | | § 5.8 | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA16 | | 2 | | | |
| | | PCA20 | | 1,7 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | ci alu isolé | | 0,8 | | | |
| | | PCA32 | | 1,15 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA10+pyramide | | 2,7 | | | |
| | | PCA10+dôme | | 2,7 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA Pearl Inside16 | | 2,1 | | | |
| | | PCA16+pyramide | | 2 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA16+dôme | | 2 | | | |
| | | Double dôme | | 2,8 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | Double dôme choc | | 2,8 | | | |
| | | Double dôme pyramidal | | 2,8 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | PCA Pearl Inside20 | | 1,9 | | | |
| | | Triple dôme | | 2 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | Triple dôme choc | | 2 | | | |
| | | Triple dôme pyramidal | | 2 | | | |
| Urc / Arc | Remplissages seul Ut= | BSL | | 1,07 | | | |
| | | 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*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (DR)

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_713_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713

| 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 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | Costière hauteur 300mm | | |
| cm | | | | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | Urc W/m².K | Arc m² | |
| DRA / DRS | 140/140 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 4,1 | 1,7 | 4,2 | 1,4 | 4,2 | 1,9 | 4,1 | 1,8 | 4,2 | 1,4 | 4,3 |
| DRA / DRS | 100/200 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,9 | 4,3 | 1,7 | 4,3 | 1,4 | 4,4 | 1,9 | 4,3 | | | 1,4 | 4,5 |

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM ELEC (DR)

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_713_TETRABAC THERM ELEC_FR

N° 713

| Dimensions commerciales | UL | DL | AP | Performances par remplissage | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|------|------|------------------------------|------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | ci alu standard | | | | | | | | | | |
| Trémie toiture | cm | 1500 | 3000 | 0,4 | Costière hauteur 300mm | | | | | | | | | |
| | | | | | Urc W/m².K | Arc m² | | | | | | | | |
| DRA / DRS | 140/140 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,2 | 4,3 | | | | | | | | |
| DRA / DRS | 100/200 | 1500 | 3000 | 0,4 | 1,3 | 4,5 | | | | | | | | |

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