



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 FIX - TETRACOIF FIX

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL FIX (DROITE)
TETRACOIF FIX (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_1_TETRASTEEL FIX - TETRACOIF FIX_FR

N°1

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 fixe pour éclairage zénithal

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

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

• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

UL 3000 (Surface trémie hautes $\leq 2m^2$)

UL 2500 (Surface trémie hautes $\leq 6m^2$)

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						
Classe de résistance aux charges ascendantes UL	Réussite				§ 5.3.1	
Classe de résistance aux charges descendantes DL	voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1	
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)				SB1200 (Hors PMMA)	§ 5.4.2
	Petit corps dur				Réussite	§ 5.4.3.2
Transmission lumineuse totale (td65)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Réaction au feu global lanterneau	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	PND	PND	Bs2d0	PND		
Durabilité	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1		
Durabilité	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1		
Durabilité	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.1	
Durabilité	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.5	
Durabilité	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2	
Durabilité	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Durabilité	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Classe perméabilité à l'air AP						
voir tableau ci-dessous						
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2	W/m²K	§ 5.9	
						PCA10
Urc / Arc	Urc Ref	Simple dôme	5,3	W/m²K	§ 5.10	
						Simple dôme pyramidal
Urc / Arc	Lanterneau complet	PCA10+dôme	2,7	W/m²K	§ 5.10	
						PCA16+dôme
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	PCA10+pyramide	2,7	W/m²K	§ 5.10	
						PCA16+pyramide
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	Double dôme	2,8	W/m²K	§ 5.10	
						Double dôme choc
Urc / Arc	Isolation au bruit aérien (Rw)	Double dôme pyramidal	2,8	W/m²K	§ 5.10	
						PND

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 FIX - TETRACOIF FIX

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL FIX (DROITE)
TETRACOIF FIX (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_1_TETRASTEEL FIX - TETRACOIF FIX_FR

N° 1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
50/50	1500	3000	PND
60/60	1500	3000	PND
70/70	1500	3000	PND
80/80	1500	3000	PND
85/85	1500	3000	PND
90/90	1500	3000	PND
100/100	1500	3000	PND
110/110	1500	3000	PND
120/120	1500	3000	PND
130/130	1500	3000	PND
140/140	1500	3000	PND
150/150	1500	1500	PND
160/160	1500	1500	PND
170/170	1500	1500	PND
180/180	1500	1500	PND
190/190	1500	1500	PND
200/200	1500	1500	PND
50/100	1500	3000	PND
70/100	1500	3000	PND
80/100	1500	3000	PND
80/120	1500	3000	PND
80/130	1500	3000	PND
100/130	1500	3000	PND
100/140	1500	3000	PND
100/150	1500	3000	PND
100/200	1500	3000	PND
120/140	1500	3000	PND
120/160	1500	3000	PND
120/170	1500	1500	PND
120/180	1500	1500	PND
120/200	1500	1500	PND
120/220	1500	1500	PND
120/240	1500	1500	PND
120/250	1500	1500	PND
120/300	1500	1500	PND
140/160	1500	1500	PND
140/200	1500	1500	PND
140/250	1500	1500	PND
140/300	1500	1500	PND
150/200	1500	1500	PND
150/250	1500	1500	PND
150/300	1500	1500	PND
160/200	1500	1500	PND
160/250	1500	1500	PND
160/300	1500	1500	PND
180/250	1500	1500	PND
180/280	1500	1500	PND
180/300	1500	1500	PND
200/250	1500	1500	PND
200/300	1500	1500	PND

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

Signé pour le fabricant et en son nom par J.M. GASIGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL
le 26/01/2021 à La Trinité

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