



**DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE
GAMME DE LANTERNEAUX FILANTS
EN MATIERE PLASTIQUE**

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

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP 43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : Hexadome Rue Marc Seguin 63600 Ambert

Description du produit (§3*)

Lanterneau filant fixe pour éclairage zénithal
Costière Acier droite hauteur minimale 350 mm et épaisseur de 20/10
Entraxe entre profils porteurs : 1225 mm
Plage dimensionnelle : PCA 10 mm : largeur intérieur trémie : 1,0 m à 1,5 m - PCA 16 mm : largeur intérieur trémie de 1,6m à 4m

Options possibles (§3*)

Ouvrant de désenfumage (soumis au marquage CE EN12101-2)
Dispositif anti-chute : Grille filaire en Ø 4,7 mm ou barreaudage 15x15 mm dans la costière de voûte

Performances déclarées: (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN14963
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				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)		td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
Facteur Solaire (g)	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.1
	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.5
	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	§ 5.2
Réaction au feu global lanterneau	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	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	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	2,7 2		W/m²K		§ 5.9
	Urc Ref	voute 2x5 - PCA16 mm - isolant de cotière de 30mm : Urc = 2,3 W/m²K - Arc=17,92 m²				
	Lanterneau complet	PND				
	Lanterneau complet autres remplissages	PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

TETRAVOUTE EASYLIGHT Therm

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_EN14963_TETRAVOUTE EASYLIGHT Therm_FR

N°208



**DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE
GAMME DE LANTERNEAUX FILANTS
EN MATIERE PLASTIQUE**

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRAVOUTE EASYLIGHT Therm

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_EN14963_TETRAVOUTE EASYLIGHT Therm_FR

N°208

Dimensions commerciales		Entraxe (mm)	Angle de la costière (en °)	UL	DL	AP	Remplissage
1		1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,1		1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,2		1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,3		1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,4		1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,5		1225	20	2000	1500	AP5	PCA10
1,6		1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
1,7		1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
1,8		1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
1,9		1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
2		1225	20	1750	1300	AP5	PCA16
2,1		1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,2		1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,3		1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,4		1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,5		1225	20	1500	1125	AP5	PCA16
2,6		1225	30	1250	950	AP5	PCA16
2,7		1225	30	1250	950	AP5	PCA16
2,8		1225	30	1250	950	AP5	PCA16
2,9		1225	30	1250	950	AP5	PCA16
3		1225	30	1250	950	AP5	PCA16
3,1		1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,2		1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,3		1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,4		1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,5		1225	30	1500	900	AP5	PCA16
3,6		1225	40	1250	1300	AP5	PCA16
3,7		1225	40	1250	1300	AP5	PCA16
3,8		1225	40	1250	1300	AP5	PCA16
3,9		1225	40	1250	1300	AP5	PCA16
4		1225	40	1250	1300	AP5	PCA16

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 14/05/2019

à Luynes

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