



**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 THERM PCA16 PI Série 160

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 THERM PCA16 PI Série 160_FR

N°1261

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 : BLUETEK : Rue Marc Seguin 63600 Ambert - BLUETEK : Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Système d'éclairage zénithal filant

Costière Acier droite hauteur minimale 300 mm et épaisseur voir tableau ci-dessous

Entraxe entre profils porteurs suivant tableau

Plage dimensionnelle : largeur intérieur trémie : mini 1,5 m, maxi 3,6 m

Sur costière standard avec tête de 30 mm et plage d'appui de 80 mm

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

Inclinaison maximale autorisée pour le plan d'appui de la costière :

18 % pour une voute perpendiculaire au faitage

Pour une voute parallèle au faitage voir tableau

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 voute

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 14963, 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 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)	Facteur Solaire (g)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité						
							PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	§ 5.1
							PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	§ 5.5
							PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	§ 5.2
Réaction au feu global lanterneau				PND							
Durabilité				PND							
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	2,1		W/m²K		§ 5.9					
	Urc Ref	voute 2x5 - PCA16 mm - isolant de cotière de 30mm : Urc = 2,3 W/m²K - Arc=17,24 m²									
	Lanterneau complet	PND									
	Lanterneau complet autres remplissages	PND									
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10					

PND= Performance non déterminée

