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 PCA20 PI Série 260

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 PCA20 PI Série 260_FR

N°2221

Nom et raison sociale du fabriquant (§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'éclairement zénithal filant
Costière Acier droite hauteur maximale 400 mm et épaisseur voir tableau ci-dessous
Entraxe entre profils porteurs suivant tableau
Plage dimensionnelle : largeur intérieur trémie : mini 2,5 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 voûte

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 ascendentes 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)** **Réaction au feu global lanterneau** **Durabilité**		td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	
	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	**Remplissages seul Ut=**	1,9			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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRAVOUTE THERM PCA20 PI Série 260

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

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

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

DOP_EN14963_TETRAVOUTE THERM PCA20 PI Série 260_FR

N°2221

Dimensions commerciales / Dimensions de la trémie	Rayon (mm)	Entraxe (mm)	Epaisseur costière (mm)	UL	DL	AP	Pente max pour voute parallèle au faitage :
2,5	4150	1065	2	2500	4000	PND	3 (%)
2,6	4150	1065	2	2500	4000	PND	4 (%)
2,7	4150	1065	2	2500	4000	PND	5 (%)
2,8	4150	1065	2	2500	4000	PND	7 (%)
2,9	4150	1065	2	2500	4000	PND	8 (%)
3	4150	1065	2	2500	4000	PND	9 (%)
3,1	4150	1065	2	2500	4000	PND	11 (%)
3,2	4150	1065	2	2500	4000	PND	12 (%)
3,3	4150	1065	2	2500	4000	PND	13 (%)
3,4	4150	1065	2	2500	4000	PND	15 (%)
3,5	4150	1065	2	2500	4000	PND	16 (%)
3,6	4150	1065	2	2500	4000	PND	17 (%)

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 27/01/2022 à La Trinité

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