



**DECLARATION DES PERFORMANCES
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

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

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM PNEU+ACCES (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_117_TETRASTEEL THERM PNEU + ACCES_FR

N° 117

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 dans le sens 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)

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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	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	
	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
	PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND		
PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2	W/m²K	§ 5.9	
		PCA20	1,7			
		ci alu isolé	0,8			
		PCA32	1,15			
		PCA10+dôme	2,7			
PCA10+pyramide	2,7	BSL	1,07			
PCA Pearl Inside16	2,1					
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;BS;PI16		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*)

TETRASTEEL THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM PNEU+ACCES (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_117_TETRASTEEL THERM PNEU + ACCES_FR

N° 117

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
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
100/100	1500	3000	0,4	2	2,8	1,9	2,8	1,7	2,9	2,1	2,8	1,6	2,9	1,5	2,9
110/110	1500	3000	0,4	2	3,2	1,9	3,2	1,7	3,3	2,1	3,2	1,6	3,3	1,5	3,3
120/120	1500	3000	0,4	2	3,6	1,9	3,6	1,6	3,7	2,1	3,6	1,6	3,7	1,5	3,7

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 26/04/2018 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*)

TETRASTEEL THERM PNEU + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM PNEU+ACCES (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_117_TETRASTEEL THERM PNEU + ACCES_FR

N° 117

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
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
100/100	1500	3000	0,4	1,9	3,1	1,8	3,1	1,6	3,2	2	3,1	1,6	3,2	1,5	3,2
110/110	1500	3000	0,4	1,9	3,5	1,8	3,5	1,6	3,6	2	3,5	1,6	3,6	1,5	3,6
120/120	1500	3000	0,4	2	3,9	1,8	4	1,6	4	2	3,9	1,6	4,1	1,5	4,1

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 26/04/2018 à La Trinité

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