



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

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 - 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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal  
Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**Performances déclarées: (§9\*)**

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)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1 § 5.5 § 5.2	
				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	
				PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA10 4 parois calor control	PND	PND	Bs2d0	PND	
				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	
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
				SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
				SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1	
				SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	
				SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1	
				SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.1
				SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.5
				SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
				ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
				DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
				DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
				DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
				DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
				DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
				DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
				DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
				DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
				DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
				DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Urc Ref	Lanterneau complet	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	PCA10	2,7	W/m²K	§ 5.9
						PCA16	2		
						Simple dôme	5,3		
						Simple dôme pyramidal	5,3		
						ci alu isolé	0,8		
Double dôme	2,8								
Double dôme choc	2,8								
Double dôme pyramidal	2,8								
PCA10+dôme	2,7								
PCA10+pyramide	2,7								
PCA16+dôme	2								
PCA16+pyramide	2								
						PND			
						PND			
						PND			
						PND		§ 5.10	

PND= Performance non déterminée

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRASTEEL PASS - TETRACOIF PASS**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRASTEEL PASS (DROITE)  
TETRACOIF PASS (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\_3\_TETRASTEEL PASS - TETRACOIF PASS\_FR

N° 3



**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 PASS - TETRACOIF PASS**

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL PASS (DROITE)  
TETRACOIF PASS (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\_3\_TETRASTEEL PASS - TETRACOIF PASS\_FR

N° 3

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
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
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	3000	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 03/10/2018 à La Trinité

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