



**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*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL PASS TREUIL (BIAISE)
TETRACOIF PASS TREUIL (BIAISE)**

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_30,1_TETRASTEEL PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL_FR

N° 30,1

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

• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

**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)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	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	§ 5.1
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.5
				BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.2
				BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
				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					
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=					W/m²K	PCA10	2,7	
							PCA16	2	
							BSL	1,07	
							ci alu isolé	0,8	
							Simple dôme	5,3	
Simple dôme pyramidal	5,3								
PCA10+dôme	2,7								
PCA10+pyramide	2,7								
Double dôme	2,8								
Double dôme choc	2,8								
Double dôme pyramidal	2,8								
Urc Ref							PND		
Lanterneau complet							PND		
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 PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL PASS TREUIL (BIAISE)
TETRACOIF PASS TREUIL (BIAISE)**

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_30,1_TETRASTEEL PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL_FR

N° 30,1

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
90/90	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 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

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*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL PASS TREUIL (DROITE)
TETRACOIF PASS TREUIL (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_30_TETRASTEEL PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL_FR

N° 30

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

• Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

**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)	Facteur Solaire (g)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	§ 5.1
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.5
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.2
Durabilité	Durabilité	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10	2,7				
		PCA16	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20	1,7				
		Simple dôme	5,3				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Simple dôme pyramidal	5,3				
		ci alu isolé	0,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA32	1,15				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9				
		BSL	1,07				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme	2,8			W/m²K	
		Double dôme choc	2,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme pyramidal	2,8				§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+pyramide	2,7				
		PCA16+dôme	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+pyramide	2				
		PCA20+dôme	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7				
		Triple dôme choc	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme pyramidal	2				
		Urc Ref	PND				
Urc / Arc	Lanterneau complet	PND					
		Lanterneau complet autres remplissages				PND	
Urc / Arc	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 PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

**TETRASTEEL PASS TREUIL (DROITE)
TETRACOIF PASS TREUIL (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_30_TETRASTEEL PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL_FR

N° 30

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
cm			
80/80	1500	3000	PND
85/85	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 26/04/2018 à La Trinité

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