



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

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

**Nom et raison sociale du distributeur (§4\*)**

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

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

**Description du produit (§3\*)**

Appareil ouvrant pour accès toiture et éclairement zénithal

Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**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

*S1\* : 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)

**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)	td65		g	Réaction au feu	Durabilité	
	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	
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.1
	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.5
	SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.2
	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 Cu1 Ku1	
	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
DD PC opale	0,65	0,87	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		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9
		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



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

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

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 26/01/2021 à La Trinité

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

\* 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 distributeur (§4\*)**

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

Usines de fabrication : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes / H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // 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

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRASTEEL PASS TREUIL - TETRACOIF PASS TREUIL**

**Variants du produit concernées :**

**TETRASTEEL PASS TREUIL (DROITE)**

**TETRACOIF PASS TREUIL (DROITE)**

**Usage prévu (§3\*)**

Façade  Toiture

S1\* : 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)

**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)	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
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND
Durabilité	Durabilité	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
Durabilité	Durabilité	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
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	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	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
Durabilité	Durabilité	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
Durabilité	Durabilité	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND
		ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND
Durabilité	Durabilité	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0
Durabilité	Durabilité	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
Durabilité	Durabilité	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	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
Durabilité	Durabilité	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		Classe perméabilité à l'air AP	voir tableau ci-dessous			
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			
		Double dôme choc	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme pyramidal	2,8			
		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	UL	DL	AP
Trémie toiture			
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 26/01/2021 à La Trinité

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