



**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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail à énergie intrinsèque
Costière ou costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes 1m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL TREUIL + ACCES - TETRACOIF TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL TREUIL + ACCES (DROITE) - TETRACOIF TREUIL + ACCES (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_19_TETRASTEEL TREUIL + ACCES - TETRACOIF TREUIL + ACCES_F

N° 19

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

- Charnières parallèles au faitage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faitage : 25° (46%)

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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.1
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.5
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.2
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + Dôme 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=	PCA10	2,7			W/m²K	§ 5.9
		PCA16	2				
ci alu isolé	0,8						
Simple dôme	5,3						
Simple dôme pyramidal	5,3						
Double dôme	2,8						
Double dôme choc	2,8						
Double dôme pyramidal	2,8						
PCA10+pyramide	2,7						
PCA10+dôme	2,7						
PCA16+pyramide	2						
PCA16+dôme	2						
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 TREUIL + ACCES - TETRACOIF TREUIL +
ACCES**

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL TREUIL + ACCES (DROITE) - TETRACOIF TREUIL + 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_19_TETRASTEEL TREUIL + ACCES - TETRACOIF TREUIL + ACCES_F

N° 19

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
90/90	1500	3000	PND
100/100	1500	3000	PND
110/110	1500	3000	PND
120/120	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