



**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 d'aération à deux vantaux électriques 230V à isolation renforcée  
Costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME (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\_2161\_TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME\_FR

N° 2161

**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 > 10 à 40 % (5 à 22°)
- Charnières perpendiculaires au faîtage pour modèle XL : 18% (10°)

**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						
	0,61						
	0,52						
	0	g	Réaction au feu	Durabilité			
	0,23						
	PCA 16 Opale +VD	0,45	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1		
	PCA 16 Transparent +VD	0,46	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.1	
	PCA 20 Opale +VD	PND	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.5	
	PCA 20 Transparent +VD	PND	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.2	
	PCA 32 Opale +VD	0,27	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1		
Facteur Solaire (g)	PCA 32 Transparent +VD	0	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1		
	PCA 16 Pearl Inside +VD	0,37	0,12	Bs1d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside +VD	0,41	0,12	Bs1d0	PND		
	0,5						
	0,43						
	0						
	0,17						
	Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
	Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16 + Voile dôme	2	W/m²K		§ 5.9
			PCA20 + Voile dôme	1,7			
PCA32 + Voile dôme			1,1				
PCA Pearl Inside16 + Voile dôme			2,1				
PCA Pearl Inside20 + Voile dôme			1,9				
Urc Ref	PND						
Lanterneau complet remplissages : P16V;P20V;P32V;P16V;PI20V	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\*)

**TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME**

Variantes du produit concernées :

**TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME (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\_2161\_TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME\_FR

N° 2161

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Costière hauteur 150 mm		Costière hauteur 150 mm		Costière hauteur 150 mm		Costière hauteur 150 mm		Costière hauteur 150 mm	
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
140/140	1500	1500	2,37	3	3,3	2,9	3,3	2,5	3,4	3,1	3,3	3	3,3
150/150	1500	1500	2,37	2,9	3,7	2,8	3,7	2,5	3,8	3,1	3,7	3	3,7
160/160	1500	1500	2,37	2,9	4,1	2,8	4,1	2,4	4,2	3	4,1	2,9	4,1
170/170	1500	1500	2,37	2,9	4,5	2,7	4,5	2,4	4,6	3	4,5	2,9	4,5
180/180	1500	1500	2,37	2,8	5	2,7	5	2,3	5,1	3	5	2,8	5
190/190	1500	1500	2,37	2,8	5,4	2,7	5,5	2,3	5,5	2,9	5,4	2,8	5,5
200/200	1500	1500	2,37	2,8	5,9	2,6	5,9	2,2	6	2,9	5,9	2,8	5,9
140/160	1500	1500	2,37	3	3,7	2,8	3,7	2,5	3,8	3,1	3,7	3	3,7
140/200	1500	1500	2,37	2,9	4,4	2,8	4,5	2,5	4,5	3,1	4,4	3	4,5
140/250	1500	1500	2,37	2,9	5,4	2,8	5,4	2,4	5,5	3	5,4	2,9	5,4
140/300	1500	1500	2,37	2,9	6,3	2,8	6,3	2,4	6,4	3	6,3	2,9	6,3
150/200	1500	1500	2,37	2,9	4,7	2,8	4,7	2,4	4,8	3	4,7	2,9	4,7
150/250	1500	1500	2,37	2,9	5,7	2,7	5,7	2,4	5,8	3	5,7	2,9	5,7
150/300	1500	1500	2,37	2,9	6,6	2,7	6,7	2,3	6,8	3	6,6	2,9	6,7
160/200	1500	1500	2,37	2,9	4,9	2,7	4,9	2,4	5	3	4,9	2,9	4,9
160/250	1500	1500	2,37	2,8	5,9	2,7	6	2,3	6,1	3	5,9	2,9	6
160/300	1500	1500	2,37	2,8	7	2,7	7	2,3	7,1	3	7	2,8	7
180/250	1500	1500	2,37	2,8	6,5	2,6	6,6	2,3	6,7	2,9	6,5	2,8	6,6
180/280	1500	1500	2,37	2,8	7,2	2,6	7,3	2,2	7,4	2,9	7,2	2,8	7,3
180/300	1500	1500	2,37	2,8	7,7	2,6	7,7	2,2	7,8	2,9	7,7	2,8	7,7
200/250	1500	1500	2,37	2,7	7,1	2,6	7,2	2,2	7,3	2,9	7,1	2,7	7,2
200/300	1500	1500	2,37	2,7	8,4	2,6	8,4	2,2	8,5	2,9	8,4	2,7	8,4

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 01/09/2022 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 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 d'aération à deux vantaux électriques 230V à isolation renforcée  
Costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME (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\_2161,1\_TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME\_FR

N°2161,1

**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 > 10 à 40 % (5 à 22°)
- Charnières perpendiculaires au faîtage pour modèle XL : 18% (10°)

**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					
	0,61					
	0,52					
	0	g	Réaction au feu	Durabilité		
	0,23					
	PCA 16 Opale +VD	0,45	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
	PCA 16 Transparent +VD	0,46	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.1
	PCA 20 Opale +VD	PND	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.5
	PCA 20 Transparent +VD	PND	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.2
	PCA 32 Opale +VD	0,27	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
Réaction au feu global lanterneau	PCA 32 Transparent +VD	0	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,37	0,12	Bs1d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside+VD	0,41	0,12	Bs1d0	PND	
		0,5				
Durabilité		0,43				
		0				
		0,17				
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16 + Voile dôme	2	W/m²K		§ 5.9
		PCA20 + Voile dôme	1,7			
		PCA32 + Voile dôme	1,1			
		PCA Pearl Inside16 + Voile dôme	2,1			
		PCA Pearl Inside20 + Voile dôme	1,9			
Urc Ref	PND					
Lanterneau complet remplissages : P16V;P20V;P32V;P16V;PI20V	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\*)

**TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME**

Variantes du produit concernées :

**TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME (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\_2161,1\_TETRACOIF THERM DV ELEC 230V VOILE DOME\_FR

N°2161,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside			
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm			
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		
150/150	1500	1500	2,37	2,6	4,3	2,5	4,3	2,2	4,4	2,7	4,3	2,6	4,3		
160/160	1500	1500	2,37	2,6	4,7	2,5	4,7	2,2	4,8	2,7	4,7	2,6	4,7		
170/170	1500	1500	2,37	2,6	5,2	2,4	5,2	2,2	5,3	2,7	5,2	2,5	5,2		
180/180	1500	1500	2,37	2,5	5,7	2,4	5,7	2,1	5,8	2,6	5,7	2,5	5,7		
190/190	1500	1500	2,37	2,5	6,2	2,4	6,2	2,1	6,3	2,6	6,2	2,5	6,2		
200/200	1500	1500	2,37	2,5	6,7	2,4	6,7	2,1	6,8	2,6	6,7	2,5	6,7		
210/210	1500	1500	2,37	2,5	7,2	2,4	7,3	2,1	7,4	2,6	7,2	2,5	7,3		
150/200	1500	1500	2,37	2,6	5,4	2,5	5,4	2,2	5,5	2,7	5,4	2,6	5,4		
150/250	1500	1500	2,37	2,6	6,5	2,5	6,5	2,2	6,6	2,7	6,5	2,6	6,5		
150/300	1500	1500	2,37	2,6	7,5	2,5	7,6	2,2	7,7	2,7	7,5	2,6	7,6		
160/200	1500	1500	2,37	2,6	5,6	2,5	5,7	2,2	5,7	2,7	5,6	2,5	5,7		
160/250	1500	1500	2,37	2,6	6,8	2,5	6,8	2,2	6,9	2,7	6,8	2,5	6,8		
160/300	1500	1500	2,37	2,6	7,9	2,4	7,9	2,1	8	2,7	7,9	2,5	7,9		
180/250	1500	1500	2,37	2,5	7,4	2,4	7,4	2,1	7,5	2,6	7,4	2,5	7,4		
180/280	1500	1500	2,37	2,5	8,1	2,4	8,2	2,1	8,3	2,6	8,1	2,5	8,2		
180/300	1500	1500	2,37	2,5	8,6	2,4	8,7	2,1	8,8	2,6	8,6	2,5	8,7		
200/250	1500	1500	2,37	2,5	8	2,4	8,1	2	8,2	2,6	8	2,5	8,1		
200/300	1500	1500	2,37	2,5	9,4	2,4	9,4	2	9,5	2,6	9,4	2,5	9,4		

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 01/09/2022 à La Trinité

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