



**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 de désenfumage à un vantail électrique à rupture de pont thermique
Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL RPT ELEC VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT ELEC 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_413,2_TETRASTEEL RPT ELEC VOILE DOME_FR

N° 413,2

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 en bas de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
				PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.1
				PCA 20 Opale +VD	0,25	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.5
				PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.2
				PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
				PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,12	Bs1d0	PND				
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Urc Ref	Lanterneau complet remplissages : P20V;P32V;P116V	Lanterneau complet autres remplissages	Isolation au bruit aérien (Rw)	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		
						PND			
						voir tableau ci-dessous			
						PND			
						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 RPT ELEC VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT ELEC 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_413,2_TETRASTEEL RPT ELEC VOILE DOME_FR

N° 413,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside					
				Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm					
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²				
100/100	1500	1500	0,87	1,5	3,6	1,3	3,7	1,6	3,6				
110/110	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,1	1,6	4				
120/120	1500	1500	0,87	1,5	4,5	1,3	4,6	1,7	4,5				
130/130	1500	1500	0,87	1,5	5	1,3	5,1	1,7	5				
140/140	1500	1500	0,87	1,5	5,5	1,3	5,6	1,7	5,5				

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



**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 de désenfumage à un vantail électrique à rupture de pont thermique

Protection solaire extérieure largement dissociée du vitrage

Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL RPT ELEC VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT ELEC 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_413_3_TETRASTEEL RPT ELEC VOILE DOME_FR

N° 413,3

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 en bas de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

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)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA 16 Opale +VD	0,28	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
				PCA 16 Transparent +VD	0,33	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.1
				PCA 20 Opale +VD	0,25	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.5
				PCA 20 Transparent +VD	0,3	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	§ 5.2
				PCA 32 Opale +VD	0,18	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
				PCA 32 Transparent +VD	0,2	0,12	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku1	
	PCA 16 Pearl Inside+VD	0,23	0,12	Bs1d0	PND				
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					
Urc Ref		PND							
Lanterneau complet remplissages : P20V;P32V;P116V		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*)

TETRASTEEL RPT ELEC VOILE DOME

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT ELEC 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_413,3_TETRASTEEL RPT ELEC VOILE DOME_FR

N° 413,3

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside					
				Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm		Costière hauteur 500mm					
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²				
110/110	1500	1500	0,87	1,5	3,7	1,3	3,7	1,6	3,6				
120/120	1500	1500	0,87	1,5	4,1	1,3	4,2	1,6	4,1				
130/130	1500	1500	0,87	1,5	4,6	1,3	4,6	1,6	4,6				
140/140	1500	1500	0,87	1,5	5,1	1,3	5,1	1,6	5,1				
150/150	1500	1500	0,87	1,5	5,6	1,3	5,7	1,6	5,6				

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