



**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 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 ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM ELEC (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_213,1_TETRACOIF THERM ELEC_FR

N° 213,1

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

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 18 % (0 à 10°)
- Charnières en bas de la pente pour > 18 à 40 % (10 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)	Durabilité	l	g	réaction au feu	Durabilité	
		l	g	réaction au feu	Durabilité	
Facteur Solaire (g)	Durabilité	l	g	réaction au feu	Durabilité	
		l	g	réaction au feu	Durabilité	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	l	g	réaction au feu	Durabilité	
		l	g	réaction au feu	Durabilité	
Durabilité	Durabilité	l	g	réaction au feu	Durabilité	
		l	g	réaction au feu	Durabilité	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			§ 5.9
		PCA20	1,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	ci alu isolé	0,8			§ 5.9
		PCA32	1,15			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+pyramide	2,7			§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside16	2,1			§ 5.9
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2			§ 5.9
		Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme choc	2,8			§ 5.9
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9			§ 5.9
		Triple dôme	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme choc	2			§ 5.9
		Triple dôme pyramidal	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07			§ 5.9
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;BS		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 ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM ELEC (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_213_1_TETRACOIF THERM ELEC_FR

N° 213,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 300mm		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	Urc W/m².K	Arc m²
110/110	1500	3000	0,4	2,5	2,7	2,4	2,7	2,1	2,7	2,6	2,7	2,5	2,7	2,1	2,8
120/120	1500	3000	0,4	2,5	3	2,4	3,1	2,1	3,1	2,6	3	2,5	3,1	2,1	3,2
130/130	1500	3000	0,4	2,5	3,4	2,4	3,4	2,1	3,5	2,5	3,4	2,4	3,4	2	3,6
140/140	1500	3000	0,4	2,5	3,8	2,3	3,8	2	3,9	2,5	3,8	2,4	3,8	2	4
150/150	1500	3000	0,4	2,5	4,2	2,3	4,3	2	4,3	2,5	4,2	2,4	4,3	2	4,4
120/140	1500	3000	0,4	2,5	3,4	2,4	3,4	2,1	3,5	2,5	3,4			2	3,5
120/160	1500	3000	0,4	2,5	3,8	2,3	3,8	2	3,9	2,5	3,8			2	3,9
120/170	1500	3000	0,4	2,5	4	2,3	4	2	4,1	2,5	4			2	4,1
120/180	1500	3000	0,4	2,5	4,2	2,3	4,2	2	4,2	2,5	4,2			2	4,3
120/200	1500	3000	0,5	2,5	4,5	2,3	4,5	2	4,6	2,5	4,5			2	4,7
120/240	1500	3000	0,5	2,4	5,3	2,3	5,3	2	5,4	2,5	5,3			1,9	5,4
140/160	1500	3000	0,4	2,5	4,2	2,3	4,3	2	4,3	2,5	4,2			2	4,4
140/200	1500	3000	0,5	2,4	5,1	2,3	5,1	2	5,2	2,5	5,1			1,9	5,2
150/200	1500	3000	0,5	2,4	5,3	2,3	5,3	1,9	5,4	2,5	5,3			1,9	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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRACOIF THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM ELEC (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_213,1_TETRACOIF THERM ELEC_FR

N° 213,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				ci alu standard														
				Costière hauteur 300mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
110/110	1500	3000	0,4	2	2,8													
120/120	1500	3000	0,4	1,9	3,2													
130/130	1500	3000	0,4	1,9	3,5													
140/140	1500	3000	0,4	1,9	4													
150/150	1500	3000	0,4	1,8	4,4													
120/140	1500	3000	0,4	1,9	3,5													
120/160	1500	3000	0,4	1,9	3,9													
120/170	1500	3000	0,4	1,9	4,1													
120/180	1500	3000	0,4	1,8	4,3													
120/200	1500	3000	0,5	1,8	4,7													
120/240	1500	3000	0,5	1,8	5,4													
140/160	1500	3000	0,4	1,8	4,4													
140/200	1500	3000	0,5	1,8	5,2													
150/200	1500	3000	0,5	1,8	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 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 ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM ELEC (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_213_TETRACOIF THERM ELEC_FR

N° 213

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

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 18 % (0 à 10°)
- Charnières en bas de la pente pour > 18 à 40 % (10 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)	Durabilité	l	g	réaction au feu	Durabilité	
		l	g	réaction au feu	Durabilité	
Facteur Solaire (g)	Durabilité	l	g	réaction au feu	Durabilité	
		l	g	réaction au feu	Durabilité	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	l	g	réaction au feu	Durabilité	
		l	g	réaction au feu	Durabilité	
Durabilité	Durabilité	l	g	réaction au feu	Durabilité	
		l	g	réaction au feu	Durabilité	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	voir tableau ci-dessous				§ 5.9
		voir tableau ci-dessous				
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;BS		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 ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM ELEC (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_213_TETRACOIF THERM ELEC_FR

N°213

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm	
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	Urc W/m².K	Arc m²
100/100	1500	3000	0,4	3	1,9	2,8	2	2,5	2	3,1	1,9	2,9	2	2,4	2
110/110	1500	3000	0,4	2,9	2,2	2,8	2,3	2,4	2,3	3	2,2	2,9	2,3	2,3	2,4
120/120	1500	3000	0,4	2,9	2,6	2,7	2,6	2,3	2,6	3	2,6	2,8	2,6	2,3	2,7
130/130	1500	3000	0,4	2,9	2,9	2,7	2,9	2,3	3	2,9	2,9	2,8	2,9	2,2	3
140/140	1500	3000	0,4	2,8	3,2	2,6	3,3	2,2	3,3	2,9	3,2	2,7	3,3	2,2	3,4
100/130	1500	3000	0,4	2,9	2,4	2,7	2,4	2,4	2,4	3	2,4			2,3	2,5
100/140	1500	3000	0,4	2,9	2,5	2,7	2,5	2,4	2,6	3	2,5			2,3	2,6
100/150	1500	3000	0,4	2,9	2,7	2,7	2,7	2,3	2,7	3	2,7			2,3	2,8
100/200	1500	3000	0,4	2,8	3,4	2,6	3,4	2,3	3,5	2,9	3,4			2,2	3,5
120/140	1500	3000	0,4	2,9	2,9	2,7	2,9	2,3	3	2,9	2,9			2,2	3
120/160	1500	3000	0,4	2,8	3,2	2,6	3,2	2,2	3,3	2,9	3,2			2,2	3,4
120/170	1500	3000	0,5	2,8	3,4	2,6	3,4	2,2	3,5	2,9	3,4			2,2	3,5
120/180	1500	3000	0,5	2,8	3,5	2,6	3,6	2,2	3,6	2,9	3,5			2,1	3,7
120/200	1500	3000	0,5	2,8	3,9	2,6	3,9	2,2	4	2,9	3,9			2,1	4
120/220	1500	3000	0,5	2,8	4,2	2,6	4,2	2,2	4,3	2,8	4,2			2,1	4,4
120/240	1500	3000	0,5	2,7	4,5	2,5	4,6	2,1	4,6	2,8	4,5			2,1	4,7
120/250	1500	3000	0,5	2,7	4,7	2,5	4,7	2,1	4,8	2,8	4,7			2,1	4,9
140/160	1500	3000	0,5	2,8	3,6	2,6	3,6	2,2	3,7	2,9	3,6			2,1	3,8
140/200	1500	3000	0,5	2,7	4,4	2,5	4,4	2,1	4,5	2,8	4,4			2,1	4,5

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRACOIF THERM ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM ELEC (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_213_TETRACOIF THERM ELEC_FR

N°213

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				ci alu standard														
				Costière hauteur 150mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
100/100	1500	3000	0,4	2,2	2													
110/110	1500	3000	0,4	2,2	2,4													
120/120	1500	3000	0,4	2,1	2,7													
130/130	1500	3000	0,4	2	3													
140/140	1500	3000	0,4	2	3,4													
100/130	1500	3000	0,4	2,1	2,5													
100/140	1500	3000	0,4	2,1	2,6													
100/150	1500	3000	0,4	2,1	2,8													
100/200	1500	3000	0,4	2	3,5													
120/140	1500	3000	0,4	2	3													
120/160	1500	3000	0,4	2	3,4													
120/170	1500	3000	0,5	2	3,5													
120/180	1500	3000	0,5	2	3,7													
120/200	1500	3000	0,5	1,9	4													
120/220	1500	3000	0,5	1,9	4,4													
120/240	1500	3000	0,5	1,9	4,7													
120/250	1500	3000	0,5	1,9	4,9													
140/160	1500	3000	0,5	1,9	3,8													
140/200	1500	3000	0,5	1,9	4,5													

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