



**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 pneumatique à isolation renforcée  
Costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage  
UL 3000 (Surface trémie hautes2,53m²)

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRACOIF THERM PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRACOIF THERM PNEU (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\_212\_1\_TETRACOIF THERM PNEU\_FR

N° 212,1

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

- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
- Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)
- ↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique

**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)	Petit corps dur	l	g	réaction au feu	Durabilité		
		l	g	réaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	Petit corps dur	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	
Réaction au feu global lanterneau	Petit corps dur	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	Petit corps dur	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	Petit corps dur	PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Petit corps dur	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.5
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
Durabilité	Petit corps dur	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	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	Petit corps dur	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	Petit corps dur	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		TD PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	TD PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		Classe perméabilité à l'air AP	voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16			2	W/m²K	§ 5.9
		PCA20			1,7		
PCA32			1,15				
BSL			1,07				
ci alu isolé			0,8				
PCA Pearl Inside16			2,1				
PCA Pearl Inside20			1,9				
Double dôme			2,8				
Double dôme choc			2,8				
Double dôme pyramidal			2,8				
Triple dôme			2				
Triple dôme pyramidal			2				
Triple dôme choc			2				
PCA10+dôme			2,7				
PCA10+pyramide			2,7				
PCA16+dôme			2				
PCA16+pyramide			2				
PCA20+dôme			1,7				
PCA20+pyramide			1,7				
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;BS;CI;PI16;PI20		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 PNEU**

Variantes du produit concernées :

**TETRACOIF THERM PNEU (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\_212,1\_TETRACOIF THERM PNEU\_FR

N° 212,1

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
90/90	1500	3000	0,4	2,6	2	2,5	2	2,2	2,1	2,6	2	2,5	2	2,2	2,1
100/100	1500	3000	0,4	2,6	2,3	2,4	2,4	2,2	2,4	2,6	2,3	2,5	2,4	2,1	2,4
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
160/160	1500	3000	0,5	2,4	4,7	2,3	4,7	2	4,8	2,5	4,7	2,4	4,7	1,9	4,8
170/170	1500	3000	0,5	2,4	5,1	2,3	5,2	1,9	5,3	2,5	5,1	2,4	5,2	1,9	5,3
180/180	1500	3000	0,5	2,4	5,6	2,2	5,7	1,9	5,7	2,5	5,6	2,4	5,7	1,9	5,8
190/190	1500	3000	0,5	2,4	6,1	2,2	6,2	1,9	6,2	2,5	6,1	2,3	6,2	1,8	6,3
200/200	1500	3000	0,5	2,4	6,6	2,2	6,7	1,9	6,8	2,4	6,6	2,3	6,7	1,8	6,9
100/130	1500	3000	0,4	2,5	2,8	2,4	2,9	2,1	2,9	2,6	2,8	2,5	2,9	2,1	3
100/140	1500	3000	0,4	2,5	3	2,4	3	2,1	3,1	2,6	3	2,5	3	2,1	3,1
100/150	1500	3000	0,4	2,5	3,2	2,4	3,2	2,1	3,2	2,6	3,2	2,5	3,2	2,1	3,3
100/200	1500	3000	0,4	2,5	4	2,3	4	2,1	4,1	2,5	4	2,4	4	2	4,1
120/140	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	3,5
120/160	1500	3000	0,4	2,5	3,8	2,3	3,8	2	3,9	2,5	3,8	2,4	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	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	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	4,5	2	4,7
120/220	1500	3000	0,5	2,4	4,9	2,3	4,9	2	5	2,5	4,9	2,4	4,9	1,9	5,1
120/240	1500	3000	0,5	2,4	5,3	2,3	5,3	2	5,4	2,5	5,3	2,4	5,3	1,9	5,4
120/250	1500	3000	0,5	2,4	5,5	2,3	5,5	2	5,6	2,5	5,5	2,4	5,5	1,9	5,6
140/160	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
140/200	1500	3000	0,5	2,4	5,1	2,3	5,1	2	5,2	2,5	5,1	2,4	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	2,4	5,3	1,9	5,5
160/200	1500	3000	0,5	2,4	5,6	2,3	5,6	1,9	5,7	2,5	5,6	2,4	5,6	1,9	5,8

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 PNEU**

Variantes du produit concernées :

**TETRACOIF THERM PNEU (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\_212,1\_TETRACOIF THERM PNEU\_FR

N° 212,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				ci alu standard														
				Costière hauteur 300mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
90/90	1500	3000	0,4	2,1	2,1													
100/100	1500	3000	0,4	2	2,4													
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													
160/160	1500	3000	0,5	1,8	4,8													
170/170	1500	3000	0,5	1,8	5,3													
180/180	1500	3000	0,5	1,7	5,8													
190/190	1500	3000	0,5	1,7	6,3													
200/200	1500	3000	0,5	1,7	6,8													
100/130	1500	3000	0,4	2	2,9													
100/140	1500	3000	0,4	2	3,1													
100/150	1500	3000	0,4	1,9	3,3													
100/200	1500	3000	0,4	1,9	4,1													
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													
120/220	1500	3000	0,5	1,8	5,1													
120/240	1500	3000	0,5	1,8	5,4													
120/250	1500	3000	0,5	1,8	5,6													
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													
160/200	1500	3000	0,5	1,7	5,8													

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 pneumatique à isolation renforcée  
Costière coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage  
UL 3000 (Surface trémie hautes2,53m²)

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRACOIF THERM PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRACOIF THERM PNEU (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\_212\_TETRACOIF THERM PNEU\_FR

N° 212

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

- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
- Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)
- ↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique

**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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA32 opaque gris alu	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL opale	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		PND	PND	PND	PND	
	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
		PND	PND	PND	PND	
	ci aluminium standard isolé RPT	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		0	0	PND	PND	
	PCA 16 Pearl Inside opaque	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
		0,4	0,44	Bs1d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside	0	0	PND	PND PND PND	§ 5.1
		PND	PND	PND	PND PND PND	
	PCA 20 Pearl Inside opaque	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	DD PC opale	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	DD Choc PC opale	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	DD Pyramidal PC incolore	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	DD Pyramidal PC opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	TD PC incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	TD PC opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	TD PMMA incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	TD PMMA opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	TD Pyramidal PC incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	TD Pyramidal PC opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
	TD Choc PC incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			§ 5.9
		PCA20	1,7			
		PCA32	1,15			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
		PCA Pearl Inside20	1,9			
		Double dôme	2,8			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
		Triple dôme	2			
		Triple dôme pyramidal	2			
		Triple dôme choc	2			
		PCA10+dôme	2,7			
		PCA10+pyramide	2,7			
		PCA16+dôme	2			
		PCA16+pyramide	2			
		PCA20+dôme	1,7			
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;BS;CI;PI16;PI20		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 PNEU**

Variantes du produit concernées :

**TETRACOIF THERM PNEU (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\_212\_TETRACOIF THERM PNEU\_FR

N°212

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
80/80	1500	3000	0,4	3,1	1,4	3	1,4	2,6	1,5	3,2	1,4	3	1,4	2,5	1,5
90/90	1500	3000	0,4	3,1	1,7	2,9	1,7	2,5	1,7	3,1	1,7	3	1,7	2,5	1,8
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
150/150	1500	3000	0,5	2,8	3,6	2,6	3,7	2,2	3,7	2,9	3,6	2,7	3,7	2,1	3,8
160/160	1500	3000	0,5	2,7	4	2,5	4,1	2,1	4,1	2,8	4	2,7	4,1	2,1	4,2
170/170	1500	3000	0,5	2,7	4,4	2,5	4,5	2,1	4,6	2,8	4,4	2,6	4,5	2	4,6
180/180	1500	3000	0,5	2,7	4,9	2,5	4,9	2,1	5	2,8	4,9	2,6	4,9	2	5,1
190/190	1500	3000	0,5	2,7	5,3	2,4	5,4	2	5,5	2,7	5,3	2,6	5,4	2	5,5
80/100	1500	3000	0,4	3,1	1,6	2,9	1,7	2,6	1,7	3,1	1,6	3	1,7	2,5	1,7
80/120	1500	3000	0,4	3	1,9	2,8	1,9	2,5	2	3,1	1,9	2,9	1,9	2,4	2
80/130	1500	3000	0,4	3	2	2,8	2	2,5	2,1	3,1	2	2,9	2	2,4	2,1
100/130	1500	3000	0,4	2,9	2,4	2,7	2,4	2,4	2,4	3	2,4	2,9	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	2,8	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	2,8	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	2,8	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	2,8	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	2,7	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	2,7	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	2,7	3,6	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	2,7	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	2,7	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	2,7	4,6	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	2,7	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	2,7	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	2,7	4,4	2,1	4,5
150/200	1500	3000	0,5	2,7	4,6	2,5	4,6	2,1	4,7	2,8	4,6	2,6	4,6	2	4,8
160/200	1500	3000	0,5	2,7	4,8	2,5	4,9	2,1	5	2,8	4,8	2,6	4,9	2	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 PNEU**

Variantes du produit concernées :

**TETRACOIF THERM PNEU (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\_212\_TETRACOIF THERM PNEU\_FR

N°212

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				ci alu standard														
				Costière hauteur 150mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
80/80	1500	3000	0,4	2,4	1,5													
90/90	1500	3000	0,4	2,3	1,8													
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													
150/150	1500	3000	0,5	1,9	3,8													
160/160	1500	3000	0,5	1,9	4,2													
170/170	1500	3000	0,5	1,9	4,6													
180/180	1500	3000	0,5	1,8	5,1													
190/190	1500	3000	0,5	1,8	5,5													
80/100	1500	3000	0,4	2,3	1,7													
80/120	1500	3000	0,4	2,3	2													
80/130	1500	3000	0,4	2,2	2,1													
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													
150/200	1500	3000	0,5	1,8	4,8													
160/200	1500	3000	0,5	1,8	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