



**DECLARATION DES PERFORMANCES  
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

**Nom et raison sociale du fabricant (§4\*)**

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarrelouis // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

Appareil de désenfumage à un vantail pneumatique à isolation renforcée  
Costière polyester de hauteur mini 300mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage  
UL 3000 (Surface trémie hautes 2,53m²)

**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		
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	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		
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND		
	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND		
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	0	PND	PND		
	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND		
	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND		
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.1
	DD PC opale	0,65	0,65	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD PMMA incolore	0,85	0,85	E	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.5
	DD PMMA opale	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	0,85	E	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.2
	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.1
	DD Choc PC opale	0,65	0,65	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Pyramidal PC incolore	0,85	0,85	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.1
	DD Pyramidal PC opale	0,65	0,65	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PC incolore	0,78	0,78	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.1
	TD PC opale	0,6	0,6	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PMMA incolore	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.1
	TD PMMA opale	0,72	0,72	E	Delta I Cu1 Ku1		
	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.1
	TD Pyramidal PMMA opale	0,72	0,72	E	Delta I Cu1 Ku1		
TD Pyramidal PC incolore	0,78	0,78	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.1		
TD Pyramidal PC opale	0,6	0,6	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
TD Choc PC incolore	0,78	0,78	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.1		
TD Choc PC opale	0,6	0,6	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	§ 5.8		
PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND			
PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND			
PCA 16 mm + PYR 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=	PCA16	2			W/m²K	
		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				§ 5.9	
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

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRABAC THERM PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRABAC THERM PNEU (B1)**

**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\_712,1\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712,1



**DECLARATION DES PERFORMANCES  
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2\*)

**TETRABAC THERM PNEU**

Variante du produit concernées :

**TETRABAC THERM PNEU (B1)**

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\_712,1\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712,1

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
B1S 110/110	1500	3000	0,4	1,9	2,6	1,7	2,6	1,5	2,7	1,9	2,6	1,8	2,6	1,4	2,7
B1S 130/130	1500	3000	0,4	1,9	3,4	1,7	3,4	1,5	3,4	1,9	3,4	1,8	3,4	1,4	3,5
B1S 150/150	1500	3000	0,4	1,9	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,9	4,2	1,8	4,2	1,4	4,3

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 05/12/2018 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\*)

**TETRABAC THERM PNEU**

Variante du produit concernées :

**TETRABAC THERM PNEU (B1)**

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\_712,1\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				ci alu standard												
				Costière hauteur 300mm												
cm				Urc W/m².K	Arc m²											
B1S 110/110	1500	3000	0,4	1,3	2,7											
B1S 130/130	1500	3000	0,4	1,3	3,5											
B1S 150/150	1500	3000	0,4	1,3	4,3											

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 05/12/2018 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 fabricant (§4\*)**

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarrelouis // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

Appareil de désenfumage à un vantail pneumatique à isolation renforcée  
Costière polyester de hauteur mini 300mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage  
UL 3000 (Surface trémie hautes 2,53m²)

**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		
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA16 7 parois opaque gris alu	0		PND	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	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		
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND		
	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND		
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
	PCA 16 Pearl Inside opaque	0		PND	PND		
	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND		
	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND		
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.1
	DD PC opale	0,65		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD PMMA incolore	0,85		E	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.5
	DD PMMA opale	0,78		E	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85		E	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.2
	DD Pyramidal PMMA opale	0,78		E	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Choc PC opale	0,65		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Pyramidal PC incolore	0,85		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Pyramidal PC opale	0,65		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PC incolore	0,78		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PC opale	0,6		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PMMA incolore	0,78		E	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PMMA opale	0,72		E	Delta I Cu1 Ku1		
	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78		E	Delta I Cu1 Ku1		
	TD Pyramidal PMMA opale	0,72		E	Delta I Cu1 Ku1		
TD Pyramidal PC incolore	0,78		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
TD Pyramidal PC opale	0,6		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
TD Choc PC incolore	0,78		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
TD Choc PC opale	0,6		Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	§ 5.8		
PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND			
PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND			
PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			W/m²K	
		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				§ 5.9	
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

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRABAC THERM PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRABAC THERM PNEU (B2)**

**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\_712,2\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712,2



**DECLARATION DES PERFORMANCES  
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2\*)

**TETRABAC THERM PNEU**

Variante du produit concernées :

**TETRABAC THERM PNEU (B2)**

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\_712,2\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712,2

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	
B2A / B2S	120/120	1500	3000	0,4	1,9	2,7	1,7	2,7	1,5	2,8	1,9	2,7	1,8	2,7	1,5	2,8
B2S / B2S	180/180	1500	3000	0,5	1,9	5,2	1,7	5,2	1,4	5,3	1,9	5,2	1,8	5,2	1,4	5,3
B2S	120/240	1500	3000	0,5	1,9	4,8	1,7	4,8	1,4	4,9	1,9	4,8	1,8	4,8	1,4	5
B2S / B2S	150/180	1500	3000	0,5	1,9	4,4	1,7	4,5	1,4	4,5	1,9	4,4	1,8	4,5	1,4	4,6

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 05/12/2018 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\*)

**TETRABAC THERM PNEU**

Variante du produit concernées :

**TETRABAC THERM PNEU (B2)**

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\_712,2\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				ci alu standard												
				Costière hauteur 300mm												
cm				Urc W/m².K	Arc m²											
B2A / B2S	120/120	1500	3000	0,4	1,3	2,8										
B2S / B2S	180/180	1500	3000	0,5	1,2	5,3										
B2S	120/240	1500	3000	0,5	1,3	5										
B2S / B2S	150/180	1500	3000	0,5	1,3	4,6										

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 05/12/2018 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 fabricant (§4\*)**

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarrelouis // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

Appareil de désenfumage à un vantail pneumatique à isolation renforcée  
Costière polyester de hauteur mini 300mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage  
UL 3000 (Surface trémie hautes 2,53m²)

**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		
	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA16 7 parois opaque gris alu	0		PND	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	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		
	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND		
	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND		
	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND		
	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND		
	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND		
	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND		
	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.1
	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.5
	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		§ 5.2
	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		
	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
	TD PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
	TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1			
PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	§ 5.8		
PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND			
PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND			
PCA 16 mm + PYR 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=	PCA16	2			W/m²K	
		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				§ 5.9	
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

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRABAC THERM PNEU**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRABAC THERM PNEU (DR)**

**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\_712\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712

**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
- \* Applicable uniquement pour les produits à dimension carrée

**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)



**DECLARATION DES PERFORMANCES  
D'UNE GAMME DE LANTERNEAUX PONCTUELS**

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

Désignation de la gamme (§2\*)

**TETRABAC THERM PNEU**

Variantes du produit concernées :

**TETRABAC THERM PNEU (DR)**

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\_712\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712

DRA / DRS

DRS

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
100/200	1500	3000	0,4	1,9	4,3	1,7	4,3	1,4	4,4	1,9	4,3	1,8	4,3	1,4	4,5
150/180	1500	3000	0,5	1,9	5,2	1,7	5,3	1,4	5,4	1,9	5,2	1,8	5,3	1,4	5,4

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 05/12/2018 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\*)

**TETRABAC THERM PNEU**

Variante du produit concernées :

**TETRABAC THERM PNEU (DR)**

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\_712\_TETRABAC THERM PNEU\_FR

N° 712

DRA / DRS

DRS

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage																
				ci alu standard																
Trémie toiture				Costière hauteur 300mm																
cm				Urc W/m².K	Arc m²															
100/200	1500	3000	0,4	1,3	4,5															
150/180	1500	3000	0,5	1,2	5,4															

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 05/12/2018 à La Trinité

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