



**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 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

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

**Options possibles (§3\*)**

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

**Performances déclarées: (§9\*)**

**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

**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 \*)**

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)

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)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	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	
		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	§ 5.1
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	§ 5.5
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.2
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		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	
PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND			
PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2				
		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\*)

**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

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 26/04/2018 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**

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

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 26/04/2018 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 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

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

**Options possibles (§3\*)**

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

**Performances déclarées: (§9\*)**

**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

**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 \* )**

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)

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)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Durabilité	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
		BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	§ 5.1
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	§ 5.5
Durabilité	Durabilité	PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.2
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	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	
Durabilité	Durabilité	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Durabilité	Durabilité	PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2				
		PCA20	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA32	1,15				
		BSL	1,07				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	ci alu isolé	0,8				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9				
		Double dôme	2,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme	2				
		Triple dôme pyramidal	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme choc	2				
		PCA10+dôme	2,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+pyramide	2,7				
		PCA16+dôme	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+pyramide	2				
		PCA20+dôme	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7				
		Urc Ref	PND				
Urc / Arc	Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;BS;CI;PI16;PI20	voir tableau ci-dessous					
		PND					
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	voir tableau ci-dessous					
		PND					
Urc / Arc	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\*)

**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

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
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
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
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 26/04/2018 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**

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

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

B2S

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 26/04/2018 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 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

**Description du produit (§3\*)**

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

**Options possibles (§3\*)**

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

**Performances déclarées: (§9\*)**

**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)

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)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	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	
		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	§ 5.1
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	§ 5.5
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.2
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
		PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		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	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2				
		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\*)

**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

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

DRS  
DRS

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 26/04/2018

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**

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

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				ci alu standard											
Trémie toiture	1500	3000	0,4	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										

DRS  
DRS

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 26/04/2018 à La Trinité

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