



**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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal à isolation renforcée  
Costière polyester de hauteur mini 300mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA16 7 parois opaque	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA20 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	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	§ 5.1
		PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	§ 5.2
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
		TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		TD PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal 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				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	ci alu isolé	0,8				
		PCA32	1,15				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2				
		PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+dôme	1,7				
		PCA20+pyramide	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9				
		Triple dôme	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme choc	2				
		Triple dôme pyramidal	2				
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;PI16;BS;CI;PI20;TD;TDC;TDP		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 PASS**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRABAC THERM PASS (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\_703,1\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703,1



**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 PASS**

Variantes du produit concernées :

**TETRABAC THERM PASS (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\_703,1\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				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	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	1,4	2,7	1,3	2,7
B1S 130/130	1500	3000	0,4	1,9	3,4	1,7	3,4	1,5	3,4					1,3	3,5
B1S 150/150	1500	3000	0,4	1,9	4,2	1,7	4,2								
B1S 80/110	1500	3000	0,4	1,8	2,1	1,7	2,1	1,5	2,2	1,9	2,1	1,5	2,2	1,4	2,2

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 03/10/2018 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 PASS**

Variante du produit concernées :

**TETRABAC THERM PASS (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\_703,1\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage										
				PCA 20 Pearl Inside		Triple dôme/pyramide								
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm								
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²							
B1S	110/110	1500	3000	0,4										
B1S	130/130	1500	3000	0,4										
B1S	150/150	1500	3000	0,4										
B1S	80/110	1500	3000	0,4	1,8	2,1	PND	PND						

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 03/10/2018 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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal à isolation renforcée  
Costière polyester de hauteur mini 300mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA16 7 parois opaque	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA20 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	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	§ 5.1
		PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	§ 5.2
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
		TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		TD PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal 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				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	ci alu isolé	0,8				
		PCA32	1,15				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2				
		PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+dôme	1,7				
		PCA20+pyramide	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9				
		Triple dôme	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme choc	2				
		Triple dôme pyramidal	2				
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;PI16;BS;CI;PI20;TD;TDC;TDP		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 PASS**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRABAC THERM PASS (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\_703,2\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703,2

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

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

**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 PASS**

Variante du produit concernées :

**TETRABAC THERM PASS (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\_703,2\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
Trémie toiture	UL	DL	AP	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
150/180	1500	3000	0,5	1,9	4,4	1,7	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 03/10/2018

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 PASS**

Variantes du produit concernées :

**TETRABAC THERM PASS (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\_703,2\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage							
				PCA 20 Pearl Inside		Triple dôme/pyramide					
Trémie toiture				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm					
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²				
150/180	1500	3000	0,5								

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 03/10/2018 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 PASS**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRABAC THERM PASS (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\_703\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703

**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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal à isolation renforcée  
Costière polyester de hauteur mini 300mm

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

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité			
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		PCA16 7 parois opaque	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		PCA20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
		PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND		
		PCA16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND		
		PCA16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND		
		PCA16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	§ 5.1	
		PCA16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	§ 5.2	
		PCA20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND		
		PCA20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND		
		PCA20 Pearl Inside opaque	PND	PND	PND	PND PND PND		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND		
		TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		TD PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal PMMA opale	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal 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					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	ci alu isolé	0,8					
		PCA32	1,15					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07					
		PCA Pearl Inside16	2,1					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2					
		PCA16+pyramide	2					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+dôme	1,7					
		PCA20+pyramide	1,7					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9					
		Triple dôme	2					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme choc	2					
		Triple dôme pyramidal	2					
Urc Ref		PND						
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;PI16;BS;CI;PI20;TD;TDC;TDP		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 PASS**

Variante du produit concernées :

**TETRABAC THERM PASS (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\_703\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703

DRS

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		BSL		ci alu standard	
				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	Urc W/m².K	Arc m²	
100/200	1,9	4,3	1,7	4,3	1,4	4,4							1,3	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 03/10/2018 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 PASS**

Variantes du produit concernées :

**TETRABAC THERM PASS (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\_703\_TETRABAC THERM PASS\_FR

N° 703

DRS

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage							
				PCA 20 Pearl Inside		Triple dôme/pyramide					
Trémie toiture				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm					
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²				
100/200	1500	3000	0,4								

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 03/10/2018 à La Trinité

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