



**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 fixe pour éclairage zénithal à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

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 (Hors PMMA)				§ 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	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		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 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
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
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 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	Corps souple de grande taille (SB)	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	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)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		BSL incolore	0,5	0,41	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			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA32	1,15			§ 5.9
		PCA Pearl Inside16	2,1			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9			§ 5.9
		PCA Pearl Inside32	1,2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme	2,8			§ 5.9
		Double dôme choc	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme pyramidal	2,8			§ 5.9
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme pyramidal	2			§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2			§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+pyramide	2,7			§ 5.9
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7			§ 5.9
		BSL	1,07			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;PI16;PI20;BS		voir tableau ci-dessous				
Lanterneau complet autres remplissages		PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM FIX (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_701,1_TETRABAC THERM FIX_FR

N° 701,1

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 FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM FIX (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_701,1_TETRABAC THERM FIX_FR

N° 701,1

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	Urc W/m².K	Arc m²	
B1S 110/110	1500	3000	0,3	1,6	2,5	1,5	2,6	1,3	2,6	1,7	2,5	1,6	2,6	1,2	2,7
B1S 130/130	1500	3000	0,3	1,7	3,3	1,5	3,3	1,3	3,4	1,7	3,3	1,6	3,3	1,2	3,4
B1S 150/150	1500	3000	0,3	1,7	4,1	1,5	4,1	1,2	4,2	1,7	4,1	1,6	4,1	1,2	4,2
B1S 80/110	1500	3000	0,3	1,6	2	1,5	2	1,3	2,1	1,6	2	1,6	2	1,2	2,1

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

Description du produit (§3*)

Appareil fixe pour éclairage zénithal à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

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 (Hors PMMA)				§ 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	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		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 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
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
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 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	Corps souple de grande taille (SB)	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	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)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		BSL incolore	0,5	0,41	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			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA32	1,15			§ 5.9
		PCA Pearl Inside16	2,1			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9			§ 5.9
		PCA Pearl Inside32	1,2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme	2,8			§ 5.9
		Double dôme choc	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme pyramidal	2,8			§ 5.9
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme pyramidal	2			§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2			§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+pyramide	2,7			§ 5.9
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7			§ 5.9
		BSL	1,07			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;PI16;PI20;BS		voir tableau ci-dessous				
Lanterneau complet autres remplissages		PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM FIX (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_701,2_TETRABAC THERM FIX_FR

N° 701,2

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 FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM FIX (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_701,2_TETRABAC THERM FIX_FR

N° 701,2

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	0,3	1,6	2,6	1,5	2,6	1,3	2,7	1,7	2,6	1,6	2,6	1,2	2,7
B2S / B2S	180/180	1500	1500	0,7	1,7	5	1,5	5	1,2	5,1	1,8	5	1,6	5	1,2	5,2
B2S	120/240	1500	1500	0,7	1,7	4,7	1,5	4,7	1,3	4,8	1,7	4,7	1,6	4,7	1,2	4,8
B2S / B2S	150/180	1500	1500	0,7	1,7	4,3	1,5	4,4	1,2	4,4	1,7	4,3	1,6	4,4	1,2	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 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 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

Appareil fixe pour éclairage zénithal à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

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 (Hors PMMA)				§ 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	
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		PCA16 7 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		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 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
		PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Pyramidal PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		TD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
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 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	Corps souple de grande taille (SB)	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	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)	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
		BSL incolore	0,5	0,41	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			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA32	1,15			§ 5.9
		PCA Pearl Inside16	2,1			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9			§ 5.9
		PCA Pearl Inside32	1,2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme	2,8			§ 5.9
		Double dôme choc	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme pyramidal	2,8			§ 5.9
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme pyramidal	2			§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2			§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+pyramide	2,7			§ 5.9
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7			§ 5.9
		BSL	1,07			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;PI16;PI20;BS		voir tableau ci-dessous				
Lanterneau complet autres remplissages		PND				
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10

PND= Performance non déterminée

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM FIX (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_701_TETRABAC THERM FIX_FR

N° 701

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 FIX

Variante du produit concernées :

TETRABAC THERM FIX (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_701_TETRABAC THERM FIX_FR

N° 701

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	0,3	1,7	4,2	1,5	4,2	1,2	4,3	1,7	4,2	1,6	4,2	1,2	4,4
150/180	1500	1500	0,7	1,7	5,1	1,5	5,1	1,2	5,2	1,7	5,1	1,6	5,1	1,2	5,3

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