



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

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

Nom et raison sociale du distributeur (§4*)

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

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

Description du produit (§3*)

Appareil ouvrant ventilation naturelle et éclairage zénithal à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (B1) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (B1) / TETRABAC THERM AIR PNEU (B1)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_702,1_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702,1

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)

Performances déclarées: (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873	
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1	
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1	
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2	
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2	
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1	
Transmission lumineuse totale (td65)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0		
		0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Réaction au feu global lanterneau	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND		
		0	0	PND	PND		
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0,17	0,22	Bs2d0	PND		
		0,4	0,44	Bs1d0	PND		
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside opaque	0	0	PND	PND PND PND		
		PND	PND	PND	PND PND PND		
Durabilité	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND		
		0,5	0,41	Bs2d0	PND		
Durabilité	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	§ 5.1	
		PND	PND	PND	PND	§ 5.5	
Durabilité	TD PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2	
		0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	TD PC opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	TD Choc PC opale	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	TD Pyramidal PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD PC opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD PMMA opale	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD Pyramidal PMMA opale	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD Choc PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD Choc PC opale	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			W/m²K	§ 5.9
		PCA20	1,7				
		PCA32	1,15				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
		PCA Pearl Inside20	1,9				
		BSL	1,07				
		ci alu isolé	0,8				
		Triple dôme	2				
		Triple dôme choc	2				
		Triple dôme pyramidal	2				
		Double dôme	2,8				
		Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
		PCA10+dôme	2,7				
		PCA16+dôme	2				
PCA20+dôme	1,7						
PCA10+pyramide	2,7						
PCA16+pyramide	2						
PCA20+pyramide	1,7						
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;P116;P120;BS;CI;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 AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (B1) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (B1) / TETRABAC THERM AIR 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_702,1_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702,1

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 120/120	1500	3000	0,4	1,9	3	1,7	3	1,5	3,1	1,9	3	1,8	3	1,4	3,1
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 140/140	1500	3000	0,4	1,9	3,8	1,7	3,8	1,4	3,9	1,9	3,8	1,8	3,8	1,4	3,9
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
B1S 80/110	1500	3000	0,4	1,8	2,1	1,7	2,1	1,5	2,2	1,9	2,1	1,8	2,1	1,5	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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (B1) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (B1) / TETRABAC THERM AIR 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_702,1_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702,1

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 120/120	1500	3000	0,4	1,3	3,1													
B1S 130/130	1500	3000	0,4	1,3	3,5													
B1S 140/140	1500	3000	0,4	1,3	3,9													
B1S 150/150	1500	3000	0,4	1,3	4,3													
B1S 80/110	1500	3000	0,4	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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Nom et raison sociale du distributeur (§4*)

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

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

Description du produit (§3*)

Appareil ouvrant ventilation naturelle et éclairage zénithal à isolation renforcée
Cosière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (B2) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (B2) / TETRABAC THERM AIR PNEU (B2)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_702,2_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702,2

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)

Performances déclarées: (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	PCA 20 7 Parois Transparent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	PCA32 opaque gris alu	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside	0	0	PND	PND	
		0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		0	0	PND	PND PND PND	
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside opaque	0	0	PND	PND PND PND	
		0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside Calor Control	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		PND	PND	PND	PND	
Durabilité	BSL opale	PND	PND	PND	PND	§ 5.1
		PND	PND	PND	PND	
Durabilité	ci aluminium standard isolé	0,78	0,78	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		0,6	0,6	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC incolore	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC opale	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA opale	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Choc PC incolore	0,78	0,78	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Choc PC opale	0,78	0,78	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PC incolore	0,6	0,6	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PC opale	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PC incolore	0,85	0,85	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PC opale	0,85	0,85	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	0,85	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA opale	0,85	0,85	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	0,85	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA opale	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC incolore	0,85	0,85	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC opale	0,85	0,85	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,85	0,85	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			§ 5.9
		PCA20	1,7			
		PCA32	1,15			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
		PCA Pearl Inside20	1,9			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
		Triple dôme	2			
		Triple dôme choc	2			
		Triple dôme pyramidal	2			
		Double dôme	2,8			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
		PCA10+dôme	2,7			
		PCA16+dôme	2			
PCA20+dôme	1,7					
PCA10+pyramide	2,7					
PCA16+pyramide	2					
PCA20+pyramide	1,7					
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;P116;P120;BS;CI;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 AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (B2) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (B2) / TETRABAC THERM AIR 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_702,2_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702,2

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	150/150	1500	3000	0,4	1,9	3,8	1,7	3,9	1,5	3,9	1,9	3,8	1,8	3,9	1,4	4
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	120/150	1500	3000	0,4	1,9	3,2	1,7	3,2	1,5	3,3	1,9	3,2	1,8	3,2	1,4	3,3
B2A / B2S	120/220	1500	3000	0,4	1,9	4,4	1,7	4,5	1,4	4,5	1,9	4,4	1,8	4,5	1,4	4,6
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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (B2) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (B2) / TETRABAC THERM AIR 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_702,2_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702,2

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	150/150	1500	3000	0,4	1,3	4												
B2S / B2S	180/180	1500	3000	0,5	1,2	5,3												
B2S	120/150	1500	3000	0,4	1,3	3,3												
B2A / B2S	120/220	1500	3000	0,4	1,3	4,6												
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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Nom et raison sociale du distributeur (§4*)

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

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

Description du produit (§3*)

Appareil ouvrant ventilation naturelle et éclairage zénithal à isolation renforcée
Cosière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (DR) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (DR) / TETRABAC THERM AIR PNEU (DR)

Usage prévu (§3*)

Façade Toiture

S1* : L'identification complète d'un produit se fait à partir :

- du N° de commande et de sa date de fabrication indiqués sur l'étiquette de traçabilité

- de sa désignation complète : désignation de la gamme + variante + remplissage + dimensions

DOP_EN1873_702_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702

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)

Performances déclarées: (§9*)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Transmission lumineuse totale (td65)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		0	0	PND	PND	
Facteur Solaire (g)	PCA 16 Pearl Inside opaque	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
		0,4	0,44	Bs1d0	PND	
Réaction au feu global lanterneau	PCA 20 Pearl Inside opaque	0	0	PND	PND PND PND	
		0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Transmission lumineuse totale (td65)	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	§ 5.1
		PND	PND	PND	PND	
Facteur Solaire (g)	TD PC incolore	0,78	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA incolore	0,78	0,78	PND	E	
		0,72	0,72	PND	E	
Transmission lumineuse totale (td65)	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	0,78	PND	E	
		0,72	0,72	PND	E	
Facteur Solaire (g)	TD Choc PC incolore	0,78	0,6	PND	Bs2d0	
		0,6	0,6	PND	Bs2d0	
Durabilité	TD Pyramidal PC incolore	0,78	0,6	PND	Bs2d0	
		0,6	0,6	PND	Bs2d0	
Transmission lumineuse totale (td65)	TD Pyramidal PC opale	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Facteur Solaire (g)	DD PC opale	0,85	0,85	PND	E	
		0,78	0,78	PND	E	
Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	0,85	PND	E	
		0,78	0,78	PND	E	
Transmission lumineuse totale (td65)	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	0,85	PND	E	
		0,78	0,78	PND	E	
Facteur Solaire (g)	DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,85	0,85	PND	Bs2d0	
		0,65	0,65	PND	Bs2d0	
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			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
		PCA Pearl Inside20	1,9			
		BSL	1,07			
		ci alu isolé	0,8			
		Triple dôme	2			
		Triple dôme choc	2			
		Triple dôme pyramidal	2			
		Double dôme	2,8			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
		PCA10+dôme	2,7			
		PCA16+dôme	2			
PCA20+dôme	1,7					
PCA10+pyramide	2,7					
PCA16+pyramide	2					
PCA20+pyramide	1,7					
Urc Ref		PND				§ 5.9
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PCA32;P116;P120;BS;CI;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 AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (DR) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (DR) / TETRABAC THERM AIR 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_702_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702

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	
DRA / DRS	80/80	1500	3000	0,4	1,8	1,9	1,7	1,9	1,5	2	1,9	1,9	1,8	1,9	1,5	2
DRA / DRS	140/140	1500	3000	0,4	1,9	4,1	1,7	4,2	1,4	4,2	1,9	4,1	1,8	4,2	1,4	4,3
DRA / DRS	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
DRS	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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR ELEC (DR) / TETRABAC THERM AIR MANUEL (DR) / TETRABAC THERM AIR 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_702_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 702

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				ci alu standard														
				Costière hauteur 300mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
DRA / DRS	80/80	1500	3000	0,4	1,4	2												
DRA / DRS	140/140	1500	3000	0,4	1,2	4,3												
DRA / DRS	100/200	1500	3000	0,4	1,3	4,5												
DRS	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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR TREUIL (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_704,1_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 704,1

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
110/110	1500	3000	0,4	1,9	2,6	1,7	2,6	1,5	2,7	1,9	2,1	1,5	2,2	1,3	2,7
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

B1S

B1S

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par J.M. GASIGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL
le 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR TREUIL (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_704,1_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 704,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage								
				PCA 20 Pearl Inside		Triple dôme/pyramide						
				Costière hautBir 300mm		Costière hautBir 300mm						
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²					
110/110	1500	3000	0,4									
80/110	1500	3000	0,4	1,5	2,2	1,4	2,2					

B1S

B1S

Les performances du produit identifié aux points §1 et §2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point §9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point §4.

Signé pour le fabricant et en son nom par J.M. GASIGLIA, Co-gérant de TOLPLEX SARL
le 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR TREUIL (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_704,2_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 704,2

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			
120/120	1,9	2,7	1,7	2,7	1,5	2,8					1,3	2,8			

B2A / 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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR TREUIL (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_704,2_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 704,2

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							
B2A / B2S	120/120	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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR TREUIL (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_704_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 704

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
80/80	1500	3000	0,4	1,8	1,9	1,7	1,9	1,5	2	1,9	1,9	1,5	2	1,4	2

DRA / 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 26/01/2021 à La Trinité

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



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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM AIR

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM AIR TREUIL (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_704_TETRABAC THERM AIR_FR

N° 704

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage										
				PCA 20 Pearl Inside		Triple dôme/pyramide								
				Costière hautDRr 300mm		Costière hautDRr 300mm								
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²							
80/80	1500	3000	0,4	1,5	2	1,4	2							

DRA / 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 26/01/2021 à La Trinité

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