



**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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique à isolation renforcée  
Costière polyester de hauteur mini 300mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRABAC THERM PNEU + ACCES**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRABAC THERM PNEU+ACCES (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\_717,1\_TETRABAC THERM PNEU + ACCES\_FR

N° 717,1

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

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

**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	§ 5.1
	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	
	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	
	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	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		
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			
		ci alu isolé	0,8			
		PCA32	1,15			
		PCA10+dôme	2,7			
PCA10+pyramide	2,7					
BSL	1,07					
PCA Pearl Inside16	2,1					
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;BS;PI16		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 + ACCES**

Variantes du produit concernées :

**TETRABAC THERM PNEU+ACCES (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\_717,1\_TETRABAC THERM PNEU + ACCES\_FR

N° 717,1

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
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 120/120	1500	3000	0,4	1,9	3	1,7	3	1,5	3,1	1,9	3	1,4	3,1	1,3	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	1,4	3,5	1,3	3,5

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 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 pour désenfumage, accès toiture et éclairage zénithal à un vantail pneumatique à isolation renforcée  
Costièrre polyester de hauteur mini 300mm

**Options possibles (§3\*)**

Grille ou barreaudage

**Désignation de la gamme (§2\*)**

**TETRABAC THERM PNEU + ACCES**

**Variantes du produit concernées :**

**TETRABAC THERM PNEU+ACCES (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\_717,2\_TETRABAC THERM PNEU + ACCES\_FR

N° 717,2

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

- Sens de pose indifférent pour une pente de 0 à 10 % (0 à 5°)
- Charnières dans le sens de la pente pour > 10 à 40 % (5 à 22°)

**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	§ 5.1
	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	
	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	
	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
	PCA32 opalescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	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		
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			
		ci alu isolé	0,8			
		PCA32	1,15			
		PCA10+dôme	2,7			
PCA10+pyramide	2,7					
BSL	1,07					
PCA Pearl Inside16	2,1					
Urc Ref	PND					
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;BS;PI16	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 + ACCES**

Variantes du produit concernées :

**TETRABAC THERM PNEU+ACCES (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\_717,2\_TETRABAC THERM PNEU + ACCES\_FR

N° 717,2

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	Urc W/m².K	Arc m²	
120/120	1500	3000	0,4	1,9	2,7	1,7	2,7	1,5	2,8	1,9	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