



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

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

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

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

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

Description du produit (§3*)

Appareil de désenfumage à un vantail pneumatique
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

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

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRABAC 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_312,1_TETRABAC PNEU_FR

N° 312.1

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

- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
 - Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
 - Charnières perpendiculaires au faîtage* : 25° (46%)
 - ↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique
- * Applicable uniquement pour les produits à dimension carrée

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873 , Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873			
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1			
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1			
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2			
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2			
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1			
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
				PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.1
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	§ 5.5
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	§ 5.2
				PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
				PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Durabilité				PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=			PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9	
				PCA16	2				
				Simple dôme	5,3				
				Simple dôme pyramidal	5,3				
				ci alu isolé	0,8				
Double dôme	2,8								
Double dôme choc	2,8								
Double dôme pyramidal	2,8								
PCA10+dôme	2,7								
PCA10+pyramide	2,7								
PCA16+dôme	2								
PCA16+pyramide	2								
Urc Ref				PND					
Lanterneau complet				PND					
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 PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRABAC 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_312,1_TETRABAC PNEU_FR

N° 312,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
B1S 110/110	1500	3000	PND
B1S 120/120	1500	3000	PND
B1S 130/130	1500	3000	PND
B1S 150/150	1500	3000	PND
B1S 180/180	1500	3000	PND
B1S 110/150	1500	3000	PND
B1S 110/160	1500	3000	PND
B1S 110/210	1500	3000	PND
B1S 110/230	1500	3000	PND
B1S 120/240	1500	3000	PND
B1S 130/160	1500	3000	PND
B1S 130/180	1500	3000	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 26/04/2018 à La Trinité

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



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

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

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

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

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

Description du produit (§3*)

Appareil de désenfumage à un vantail pneumatique
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

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

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRABAC 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_312,2_TETRABAC PNEU_FR

N° 312.2

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

- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
 - Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
 - Charnières perpendiculaires au faîtage* : 25° (46%)
 - ↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique
- * Applicable uniquement pour les produits à dimension carrée

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873, Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873			
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1			
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1			
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2			
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2			
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1			
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
				PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.1
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	§ 5.5
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	§ 5.2
				PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
				PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Durabilité				PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=			PCA10	2,7	W/m²K	§ 5.9		
				PCA16	2				
				Simple dôme	5,3				
				Simple dôme pyramidal	5,3				
				ci alu isolé	0,8				
Double dôme	2,8								
Double dôme choc	2,8								
Double dôme pyramidal	2,8								
PCA10+dôme	2,7								
PCA10+pyramide	2,7								
PCA16+dôme	2								
PCA16+pyramide	2								
Urc Ref				PND					
Lanterneau complet				PND					
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 PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRABAC 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_312,2_TETRABAC PNEU_FR

N° 312,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	
Trémie toiture				
cm				
B2A / B2S	120/120	1500	3000	PND
B2A	140/140	1500	3000	PND
B2S	150/150	1500	3000	PND
B2A	160/160	1500	3000	PND
B2A	170/170	1500	3000	PND
B2S	180/180	1500	3000	PND
B2A	110/130	1500	3000	PND
B2A	110/170	1500	3000	PND
B2A	110/240	1500	3000	PND
B2A / B2S	110/250	1500	3000	PND
B2S	120/150	1500	3000	PND
B2A	120/170	1500	3000	PND
B2A / B2S	120/220	1500	3000	PND
B2S	120/240	1500	3000	PND
B2A	140/190	1500	3000	PND
B2S	150/180	1500	3000	PND
B2A	160/180	1500	3000	PND
B2A	160/220	1500	3000	PND
B2A	180/220	1500	3000	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 26/04/2018 à La Trinité

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



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

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

Nom et raison sociale du fabricant (§4*)

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

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

Description du produit (§3*)

Appareil de désenfumage à un vantail pneumatique
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

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

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRABAC 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_312_TETRABAC_PNEU_FR

N° 312

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

- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
 - Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
 - Charnières perpendiculaires au faîtage* : 25° (46%)
 - ↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique
- * Applicable uniquement pour les produits à dimension carrée

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction : (§6 7 *)

Système 3 suivant Annexe ZA de la norme européenne EN 1873 , Liste des laboratoires d'essais notifiés (et N° Liste NANDO) : CSTC (NB 1136) / CSTB (NB 0679) / LNE (NB 0071) / Fraunhofer (NB 0765)

Critère		Valeur obtenue pour cette gamme				Référence EN1873			
Etanchéité à l'eau		Réussite				§ 5.3.1			
Classe de résistance aux charges ascendantes UL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.1			
Classe de résistance aux charges descendantes DL		voir tableau ci-dessous				§ 5.4.2			
Résistance au choc	Corps souple de grande taille (SB)	SB1200 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2			
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1			
Transmission lumineuse totale (td65)	Facteur Solaire (g)	Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
				PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA10 4 parois Calor Control	PND	PND	Bs2d0	PND	
				PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA16 7 parois opale	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
				PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	§ 5.1
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	§ 5.5
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	§ 5.2
				PCA 10 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
				PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
Durabilité				PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,54	0,58	Bs2d0	PND	
				PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=			PCA10	2,7	W/m²K		§ 5.9	
				PCA16	2				
				Simple dôme	5,3				
				Simple dôme pyramidal	5,3				
				ci alu isolé	0,8				
Double dôme	2,8								
Double dôme choc	2,8								
Double dôme pyramidal	2,8								
PCA10+dôme	2,7								
PCA10+pyramide	2,7								
PCA16+dôme	2								
PCA16+pyramide	2								
Urc Ref				PND					
Lanterneau complet				PND					
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 PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRABAC 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_312_TETRABAC_PNEU_FR

N° 312

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
DRA / DRS 80/80	1500	3000	PND
DRA 120/120	1500	3000	PND
DRA / DRS 140/140	1500	3000	PND
DRA 160/160	1500	3000	PND
DRA 180/180	1500	3000	PND
DRA 100/120	1500	3000	PND
DRA 100/140	1500	3000	PND
DRA 100/180	1500	3000	PND
DRA / DRS 100/200	1500	3000	PND
DRS 100/220	1500	3000	PND
DRA 110/170	1500	3000	PND
DRA 110/240	1500	3000	PND
DRA 120/150	1500	3000	PND
DRA 120/200	1500	3000	PND
DRA 140/160	1500	3000	PND
DRS 150/180	1500	3000	PND
DRA 160/200	1500	3000	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 26/04/2018 à La Trinité

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