



**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*)

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)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	§ 5.1 § 5.5 § 5.2
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
Durabilité	Durabilité	PCA10 4 parois calor control	PND	PND	Bs2d0	PND
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
Durabilité	Durabilité	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
Durabilité	Durabilité	PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1
Durabilité	Durabilité	SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1
Durabilité	Durabilité	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND
Durabilité	Durabilité	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Durabilité	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	Durabilité	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	Durabilité	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	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
Durabilité	Durabilité	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			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Simple dôme	5,3	W/m²K	§ 5.9	
		Simple dôme pyramidal	5,3			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	ci alu isolé	0,8	W/m²K	§ 5.9	
		Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme choc	2,8	W/m²K	§ 5.9	
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+dôme	2,7	W/m²K	§ 5.9	
		PCA10+pyramide	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2	W/m²K	§ 5.9	
		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

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



**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

Variante 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 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 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*)

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)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	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 opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1	
		SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.1
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.5
		SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND	
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		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	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		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

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



**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

Variante 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				
Trémie toiture	UL	DL	AP	
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 / 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 / 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 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 de désenfumage à un vantail pneumatique
Costière polyester de hauteur mini 300mm ou Costière polyester de hauteur mini 190mm et coiffante acier droite de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

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

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)	Facteur Solaire (g)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité			
Réaction au feu global lanterneau	Durabilité	PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		PCA10 4 parois opale	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		PCA10 4 parois opaque gris alu	0	PND	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 opaque gris alu	0	PND	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
		SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		SD PMMA XT incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1		
		SD PMMA XT opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1		
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm incolore	0,92	0,94	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.1	
		SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1		
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.5	
		SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2	
		ci aluminium isolé	PND	PND	PND	PND		
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		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		
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		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					
Urc Ref	Lanterneau complet	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					
Lanterneau complet autres remplissages		PND				§ 5.10		
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND						

PND= Performance non déterminée

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



**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

Variante 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				
Trémie toiture	UL	DL	AP	
cm				
DRA / DRS	80/80	1500	3000	PND
DRA / DRS	100/100	1500	3000	PND
DRA	120/120	1500	3000	PND
DRA / DRS	140/140	1500	3000	PND
DRA / DRS	100/150	1500	3000	PND
DRA / DRS	100/200	1500	3000	PND
DRS	100/220	1500	3000	PND
DRS	150/180	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 05/12/2018 à La Trinité

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