



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

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

Nom et raison sociale du fabriquant (§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 électrique
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC ELEC (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_313,1_TETRABAC ELEC_FR

N° 313,1

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 en haut 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)

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 + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	§ 5.5		
				PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	§ 5.2		
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND			
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND			
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			
				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			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=					W/m²K	PCA10	2,7			
							PCA16	2			
							Simple dôme	5,3			
							Simple dôme pyramidal	5,3			
							ci alu isolé	0,8			
PCA10+pyramide	2,7										
PCA10+dôme	2,7										
PCA16+pyramide	2										
PCA16+dôme	2										
Double dôme	2,8										
Double dôme choc	2,8										
Double dôme pyramidal	2,8										
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 ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC ELEC (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_313,1_TETRABAC ELEC_FR

N° 313,1

Dimensions commerciales			
Trémie toiture	UL	DL	AP
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 110/150	1500	3000	PND
B1S 110/160	1500	3000	PND
B1S 110/210	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 électrique
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC ELEC (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_313,2_TETRABAC ELEC_FR

N° 313,2

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 en haut 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)

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 + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	§ 5.5		
				PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	§ 5.2		
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND			
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND			
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			
				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			
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8					
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=					W/m²K	PCA10	2,7			
							PCA16	2			
							Simple dôme	5,3			
							Simple dôme pyramidal	5,3			
							ci alu isolé	0,8			
PCA10+pyramide	2,7										
PCA10+dôme	2,7										
PCA16+pyramide	2										
PCA16+dôme	2										
Double dôme	2,8										
Double dôme choc	2,8										
Double dôme pyramidal	2,8										
	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 ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC ELEC (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_313,2_TETRABAC ELEC_FR

N° 313,2

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
B2S 120/150	1500	3000	PND
B2A 120/170	1500	3000	PND
B2A / B2S 120/220	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

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 électrique
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC ELEC (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_313_TETRABAC ELEC_FR

N° 313

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 en haut 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)

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 + PYR 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	§ 5.5
				PCA 10 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	§ 5.2
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,49	0,52	Bs2d0	PND	
				PCA 10 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,63	0,66	Bs2d0	PND	
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	
				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	
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				
PCA10+pyramide	2,7								
PCA10+dôme	2,7								
PCA16+pyramide	2								
PCA16+dôme	2								
Double dôme	2,8								
Double dôme choc	2,8								
Double dôme pyramidal	2,8								
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 ELEC

Variantes du produit concernées :

TETRABAC ELEC (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_313_TETRABAC ELEC_FR

N° 313

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
DRA 120/120	1500	3000	PND
DRA / DRS 140/140	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
DRA 110/170	1500	3000	PND
DRA 120/150	1500	3000	PND
DRA 120/200	1500	3000	PND
DRA 140/160	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