



**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 fixe pour éclairage zénithal
Cotière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC FIX (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_301,1_TETRABAC_FIX_FR

N° 301,1

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 (Hors PMMA)				§ 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			
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Réaction au feu global lanterneau	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		
		PCA10 4 parois incolore	0,68	0,7	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0		
Durabilité	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		
		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	§ 5.1	
Durabilité	Durabilité	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.5	
		SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2	
Durabilité	Durabilité	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND		
Durabilité	Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND		
Durabilité	Durabilité	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND		
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		DD Choc PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Durabilité	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Durabilité	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1		
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Durabilité	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1		
Durabilité	Durabilité	DD Pyramidal PMMA opale	0,78	PND	E	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
		PCA10	2,7					
Simple dôme	5,3							
Simple dôme pyramidal	5,3							
PCA10+dôme	2,7							
PCA16+dôme	2							
PCA10+pyramide	2,7							
PCA16+pyramide	2							
Double dôme pyramidal	2,8							
Double dôme choc	2,8							
Double dôme	2,8							
Urc Ref		PND						
Lanterneau complet		PND						
Lanterneau complet autres remplissages		PND						
Isolation au bruit aérien (Rw)		PND				§ 5.10		



**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 FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC FIX (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_301,1_TETRABAC FIX_FR

N° 301,1

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 140/140	1500	3000	PND
B1S 150/150	1500	3000	PND
B1S 80/110	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	1500	PND
B1S 120/240	1500	1500	PND
B1S 130/160	1500	3000	PND
B1S 130/180	1500	1500	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 26/01/2021 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 fixe pour éclairage zénithal
Cotière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC FIX (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_301,2_TETRABAC_FIX_FR

N° 301,2

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 (Hors PMMA)				§ 5.4.3.2
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1
Transmission lumineuse totale (td65)		td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
Facteur Solaire (g)	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	
	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	
	SD PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.1
	SD PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.5
Réaction au feu global lanterneau	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	
	SD Pyramidal PMMA XT 3 mm opale	0,85	0,87	E	Delta I Cu0 Ku1	§ 5.2
	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	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	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
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	
	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 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	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2	W/m²K		§ 5.9
		PCA10	2,7			
		Simple dôme	5,3			
		Simple dôme pyramidal	5,3			
		PCA10+dôme	2,7			
		PCA16+dôme	2			
PCA10+pyramide	2,7					
PCA16+pyramide	2					
Double dôme pyramidal	2,8					
Double dôme choc	2,8					
Double dôme	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 FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC FIX (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_301,2_TETRABAC FIX_FR

N° 301,2

	Dimensions commerciales	UL	DL	AP
	Trémie toiture			
	cm			
B2A / B2S	120/120	1500	3000	PND
B2S	150/150	1500	3000	PND
B2S / B2S	180/180	1500	1500	PND
B2A / B2S	110/250	1500	1500	PND
B2S	120/150	1500	3000	PND
B2A / B2S	120/220	1500	3000	PND
B2S	120/240	1500	1500	PND
B2S / B2S	150/180	1500	1500	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 26/01/2021 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 fixe pour éclairage zénithal
Cotière polyester de hauteur mini 190mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC FIX (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_301_TETRABAC_FIX_FR

N° 301

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 (Hors PMMA)				§ 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					
	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					
	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					
	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	§ 5.5				
	SD Pyramidal PC incolore	0,92	0,94	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2				
	SD Pyramidal PC opale	0,8	0,83	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1					
Facteur Solaire (g)	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	0,42	0,45	Bs2d0	PND					
	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND					
	DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1					
	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	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 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					
	Réaction au feu global lanterneau	Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous			§ 5.8			
		Durabilité	Remplissages seul Ut=	PCA16	2	W/m²K	§ 5.9			
PCA10				2,7						
Simple dôme				5,3						
Simple dôme pyramidal				5,3						
PCA10+dôme				2,7						
PCA16+dôme				2						
PCA10+pyramide				2,7						
PCA16+pyramide				2						
Double dôme pyramidal				2,8						
Double dôme choc				2,8						
Double dôme				2,8						
Urc / Arc				Urc Ref	PND					
				Lanterneau complet	PND					
				Lanterneau complet autres remplissages	PND					
				Isolation au bruit aérien (Rw)	PND			§ 5.10		



**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 FIX

Variantes du produit concernées :

TETRABAC FIX (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_301_TETRABAC_FIX_FR

N°301

Dimensions commerciales	UL	DL	AP
Trémie toiture			
cm			
DRA / DRS 80/80	1500	3000	PND
DRA / DRS 140/140	1500	3000	PND
DRA / DRS 100/200	1500	3000	PND
DRS 150/180	1500	1500	PND

DRA / DRS
DRA / DRS
DRA / DRS
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