



**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 à énergie intrinsèque à isolation renforcée
Costièrre polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes1m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL+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_719,1_TETRABAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,1

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

- Charnières parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)

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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Petit corps dur	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	§ 5.1
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.2
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	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	
Durabilité	Petit corps dur	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	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	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			W/m²K	§ 5.9
		PCA20	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside16	2,1			W/m²K	§ 5.9
		PCA Pearl Inside20	1,9				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA32	1,15			W/m²K	§ 5.9
		ci alu isolé	0,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07			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+pyramide	2,7			W/m²K	§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+pyramide	2			W/m²K	§ 5.9
		PCA16+dôme	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7			W/m²K	§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7				
Urc Ref		PND					
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PI16;PI20;PCA32;CI;BS		voir tableau ci-dessous					
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 THERM TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL+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_719,1_TETRABAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
				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	
B1S 110/110	1500	3000	0,4	1,9	2,6	1,7	2,6	1,5	2,7	1,9	2,6	1,8	2,6	1,4	2,7
B1S 120/120	1500	3000	0,4	1,9	3	1,7	3	1,5	3,1	1,9	3	1,8	3	1,4	3,1
B1S 130/130	1500	3000	0,4	1,9	3,4	1,7	3,4								

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL+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_719,1_TETRABAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				ci alu standard														
				Costière hauteur 300mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
B1S 110/110	1500	3000	0,4	1,3	2,7													
B1S 120/120	1500	3000	0,4	1,3	3,1													
B1S 130/130	1500	3000	0,4															

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 à énergie intrinsèque à isolation renforcée
Costièrre polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes1m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL+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_719,2_TETRABAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,2

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

- Charnières parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage : 25° (46%)

**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)	Corps souple de grande taille (SB)	td65	g	Réaction au feu	Durabilité	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	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
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 Pearl Inside Calor Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND
Durabilité	Petit corps dur	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND
Durabilité	Petit corps dur	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Petit corps dur	DD PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Petit corps dur	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Petit corps dur	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
Durabilité	Petit corps dur	DD Choc PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		DD Pyramidal PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
Durabilité	Petit corps dur	DD Pyramidal PC opale	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1
		PCA 16 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,42	0,45	Bs2d0	PND
Durabilité	Petit corps dur	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
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			W/m²K
		PCA20	1,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside16	2,1			§ 5.9
		PCA Pearl Inside20	1,9			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA32	1,15			§ 5.9
		ci alu isolé	0,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07			§ 5.9
		Double dôme	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme choc	2,8			§ 5.9
		Double dôme pyramidal	2,8			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+pyramide	2,7			§ 5.9
		PCA10+dôme	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+pyramide	2			§ 5.9
		PCA16+dôme	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7			§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;PI16;PI20;PCA32;CI;BS		voir tableau ci-dessous				
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 THERM TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL+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_719,2_TETRABAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		BSL	
Trémie toiture				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

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

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM TREUIL + ACCES

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL+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_719,2_TETRABAC THERM TREUIL + ACCES_FR

N° 719,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage																
				ci alu standard																
Trémie toiture				Costière hauteur 300mm																
cm				Urc W/m².K	Arc m²															

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