



**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 de désenfumage 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 hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714,1_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714,1

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%)
- * 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)

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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
		PND	PND	PND	PND	
Durabilité	PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	PCA32 opaque gris alu	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside	0	0	PND	PND	
		0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		0	0	PND	PND PND PND	
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside	PND	PND	PND	PND PND PND	
		0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	BSL opale	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.5
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PC incolore	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		0,85	0,85	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA incolore	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,85	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC incolore	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,85	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC opale	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,85	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC opale	0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Choc PC incolore	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			§ 5.9
		PCA20	1,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	ci alu isolé	0,8			W/m²K
		PCA32	1,15			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside16	2,1			§ 5.9
		PCA Pearl Inside20	1,9			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07			W/m²K
		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=	Triple dôme	2			W/m²K
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+dôme	2,7			§ 5.9
		PCA10+pyramide	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2			W/m²K
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+dôme	1,7			§ 5.9
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;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

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714,1_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714,1

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	1,5	3,4	1,9	3,4	1,8	3,4	1,4	3,5
B1S 140/140	1500	3000	0,4	1,9	3,8	1,7	3,8	1,4	3,9	1,9	3,8	1,8	3,8	1,4	3,9
B1S 150/150	1500	3000	0,4	1,9	4,2	1,7	4,2								

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

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714,1_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714,1

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	1,3	3,5													
B1S 140/140	1500	3000	0,4	1,3	3,9													
B1S 150/150	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 de désenfumage à un vantail à énergie intrinsèque à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714,2_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714,2

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%)
- * 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)

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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	PCA 20 7 parois opale	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
		PND	PND	PND	PND	
Durabilité	PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	PCA32 opaque gris alu	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside	0	0	PND	PND	
		0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		0	0	PND	PND PND PND	
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside	PND	PND	PND	PND PND PND	
		0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	BSL opale	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.5
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PC incolore	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		0,85	0,85	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA incolore	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,85	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,78	0,78	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC incolore	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,85	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC opale	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,85	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC opale	0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	0,72	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA opale	0,78	0,78	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	0,6	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Choc PC incolore	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			§ 5.9
		PCA20	1,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	ci alu isolé	0,8			W/m²K
		PCA32	1,15			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside16	2,1			§ 5.9
		PCA Pearl Inside20	1,9			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07			W/m²K
		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=	Triple dôme	2			W/m²K
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+dôme	2,7			§ 5.9
		PCA10+pyramide	2,7			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2			W/m²K
		PCA16+pyramide	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+dôme	1,7			§ 5.9
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;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

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714,2_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714,2

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	
B2S	120/120	1500	3000	0,4	1,9	2,7	1,7	2,7	1,5	2,8	1,9	2,7	1,8	2,7	1,5	2,8
B2S	150/150	1500	3000	0,4	1,9	3,8	1,7	3,9	1,5	3,9	1,9	3,8	1,8	3,9	1,4	4
B2S	180/180	1500	3000	0,5	1,9	5,2	1,7	5,2								
B2S	110/250	1500	3000	0,5	1,9	4,7	1,7	4,7								
B2S	120/150	1500	3000	0,4	1,9	3,2	1,7	3,2	1,5	3,3	1,9	3,2	1,8	3,2	1,4	3,3
B2S	120/220	1500	3000	0,4	1,9	4,4	1,7	4,5								
B2S	120/240	1500	3000	0,5	1,9	4,8	1,7	4,8								
B2S	150/180	1500	3000	0,5	1,9	4,4	1,7	4,5								

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

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714,2_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage														
				ci alu standard														
				Costière hauteur 300mm														
cm				Urc W/m².K	Arc m²													
B2S 120/120	1500	3000	0,4	1,3	2,8													
B2S 150/150	1500	3000	0,4	1,3	4													
B2S 180/180	1500	3000	0,5															
B2S 110/250	1500	3000	0,5															
B2S 120/150	1500	3000	0,4	1,3	3,3													
B2S 120/220	1500	3000	0,4															
B2S 120/240	1500	3000	0,5	1,3	5													
B2S 150/180	1500	3000	0,5															

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 de désenfumage 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 hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714

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%)

* 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)

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)	PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	PCA16 7 parois opaques gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	PCA 20 7 parois opaques	0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
		PND	PND	PND	PND	
	PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0	
	PCA32 opaquescent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,43	0,45	Bs1d0	PND	
	PCA 16 Pearl Inside	0	PND	Bs2d0	PND	
		0,17	0,22	Bs2d0	PND	
	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		0	PND	PND	PND PND PND	
	PCA 20 Pearl Inside opaques	PND	PND	PND	PND PND PND	
		0,41	0,35	Bs2d0	PND	
	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.5
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
	DD PC opaques	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
	DD PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
	DD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
	DD Choc PC incolore	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
	DD Pyramidal PC incolore	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
	TD PC incolore	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
	TD PMMA incolore	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
	TD Pyramidal PMMA incolore	0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
	TD Choc PC opaques	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Classe perméabilité à l'air AP		voir tableau ci-dessous				§ 5.8
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			§ 5.9
		PCA20	1,7			
		ci alu isolé	0,8			
		PCA32	1,15			
		PCA Pearl Inside16	2,1			
		PCA Pearl Inside20	1,9			
		BSL	1,07			
		Double dôme	2,8			
		Double dôme choc	2,8			
		Double dôme pyramidal	2,8			
		Triple dôme	2			
		Triple dôme choc	2			
		PCA10+dôme	2,7			
		PCA10+pyramide	2,7			
		PCA16+dôme	2			
		PCA16+pyramide	2			
		PCA20+dôme	1,7			
		PCA20+pyramide	1,7			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;BS		voir tableau ci-dessous				
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 THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714

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	
DRA / DRS	140/140	1500	3000	0,4	1,9	4,1	1,7	4,2								
DRA / DRS	100/200	1500	3000	0,4	1,9	4,3	1,7	4,3								
DRS	150/180	1500	3000	0,5	1,9	5,2	1,7	5,3								

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

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM TREUIL (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_714_TETRABAC THERM TREUIL_FR

N° 714

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage													
				ci alu standard													
				Costière hauteur 300mm													
cm				Urc W/m².K	Arc m²												
DRA / DRS	140/140	1500	3000	0,4													
DRA / DRS	100/200	1500	3000	0,4													
DRS	150/180	1500	3000	0,5													

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