



**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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730,1_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730,1

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 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)	l	g	réaction au feu	Durabilité		
		l	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	0	PND	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	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
		ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	0	PND	PND	
		PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside opaque	0	0	PND	PND PND PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND	
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.5
		DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PC opale	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	DD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		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=	ci alu isolé	0,8		W/m²K	§ 5.9	
		PCA32	1,15				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside16	2,1		W/m²K	§ 5.9	
		PCA Pearl Inside20	1,9				
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=	PCA16+dôme	2		W/m²K	§ 5.9	
		PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+dôme	1,7		W/m²K	§ 5.9	
		PCA20+pyramide	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme choc	2		W/m²K	§ 5.9	
		Triple dôme pyramidal	2				
Urc / Arc	Urc Ref	PND				§ 5.10	
		Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;BS;TDC;TDP	voir tableau ci-dessous				
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	PND				§ 5.10	
		Isolation au bruit aérien (Rw)	PND				

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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730,1_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		ci alu standard		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730,1_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				BSL		Triple dôme									
Trémie toiture				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm									
cm				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

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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC THERM PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730,2_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730,2

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 en présence d'un dispositif anti-chute				§ 5.4.3.2	
	Petit corps dur	Réussite				§ 5.4.3.1	
Transmission lumineuse totale (td65)	Petit corps dur	l0bs	g	reaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	Petit corps dur	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	Petit corps dur	PCA16 7 parois opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA16 7 parois calor control	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Petit corps dur	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	ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
		ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 opaque gris alu	0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Petit corps dur	PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 16 Pearl Inside opaque	0	0	PND	PND	
		PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside opaque	0	0	PND	PND PND PND	
Durabilité	Petit corps dur	PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	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	0,65	PND	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 + 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 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 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	
		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	
		TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Petit corps dur	TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		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=	ci alu isolé	0,8				
		PCA32	1,15				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside16	2,1				
		PCA Pearl Inside20	1,9				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07				
		Double dôme	2,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Double dôme choc	2,8				
		Double dôme pyramidal	2,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2				
		PCA16+pyramide	2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+dôme	1,7				
		PCA20+pyramide	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple dôme choc	2				
		Triple dôme pyramidal	2				
Urc / Arc	Urc Ref	PND					
		Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;CI;PCA32;PI16;PI20;BS;TDC;TDP	voir tableau ci-dessous				
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	PND					
		Isolation au bruit aérien (Rw)	PND				



**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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730,2_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		ci alu standard		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730,2_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730,2

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage									
				BSL		Triple dôme							
Trémie toiture				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm							
cm				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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730

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 ouvrant pour accès toiture et éclairage zénithal à isolation renforcée
Costière polyester de hauteur mini 300mm

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

- Pente de 0 à 46 % (0 à 25°)

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

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)	Petit corps dur	l	g	réaction au feu	Durabilité		
		l	g	réaction au feu	Durabilité		
Facteur Solaire (g)	Petit corps dur	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	
		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	
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
		ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
		PCA32 opalesscent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside Color Control IR White	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
		PCA 20 Pearl Inside	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND			
PCA 20 Pearl Inside Color Control	PND	PND	PND	PND PND PND			
Réaction au feu global lanterneau	Petit corps dur	BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.1
		BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	§ 5.5
Durabilité	Petit corps dur	DD PC incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		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	
Classe perméabilité à l'air AP	Petit corps dur	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	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC OPALESCENT	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		PCA 20 mm + PYR 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		TD Choc PC incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		TD Choc PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16			2	W/m²K	§ 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		
		PCA16+dôme			2		
		PCA16+pyramide			2		
		PCA20+dôme			1,7		
		PCA20+pyramide			1,7		
		Triple dôme choc			2		
Triple dôme pyramidal			2				
Urc Ref	Lanterneau complet autres remplissages	PND					
		voir tableau ci-dessous					
		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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage												
				PCA 16		PCA 20		PCA 32		ci alu standard		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		
				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	
80/80	1500	3000	0,4	1,8	1,9	1,7	1,9	1,5	2	1,4	2	1,9	1,9	1,8	1,9	

DRA / 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



**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 PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC THERM PASS 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_730_TETRABAC THERM PASS TREUIL_FR

N° 730

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage										
				BSL		Triple dôme								
				Costière hauteur 300mm		Costière hauteur 300mm								
Trémie toiture				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²							
cm														
80/80	1500	3000	0,4	1,5	2	PND	PND							

DRA / 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