



**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 en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL (BIAISE)

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_114,1_TETRASTEEL THERM TREUIL_FR

N° 114,1

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%)

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		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		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		PND	PND	
		0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		0		PND	PND PND PND	
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside	PND	PND	PND	PND PND PND	
		PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside opaque	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.1
		0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilité	BSL opale	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PC incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA incolore	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC incolore	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC opale	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA opale	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA opale	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

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*)

TETRASTEEL THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL (BIAISE)

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_114_1_TETRASTEEL THERM TREUIL_FR

N° 114.1

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 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
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
100/100	1500	3000	0,4	2,1	2,5	2	2,5	1,7	2,6	2,1	2,5	2	2,5	1,7	2,6
110/110	1500	3000	0,4	2,1	2,9	1,9	2,9	1,7	2,9	2,1	2,9	2	2,9	1,7	3
120/120	1500	3000	0,4	2	3,2	1,9	3,3	1,7	3,3	2,1	3,2	2	3,3	1,6	3,4
130/130	1500	3000	0,4	2	3,6	1,9	3,7	1,7	3,7	2,1	3,6	2	3,7	1,6	3,8
140/140	1500	3000	0,4	2	4,1	1,9	4,1	1,7	4,2	2,1	4,1	2	4,1	1,6	4,2
150/150	1500	3000	0,4	2	4,5	1,9	4,5								
160/160	1500	3000	0,5	2	5	1,9	5								
170/170	1500	3000	0,5	2	5,5	1,9	5,5								
180/180	1500	3000	0,5	2	6	1,9	6								
100/130	1500	3000	0,4	2,1	3	1,9	3,1	1,7	3,1	2,1	3	2	3,1	1,7	3,1
100/140	1500	3000	0,4	2,1	3,2	1,9	3,2	1,7	3,3	2,1	3,2	2	3,2	1,7	3,3
100/150	1500	3000	0,4	2	3,4	1,9	3,4	1,7	3,5						
100/200	1500	3000	0,4	2	4,3	1,9	4,3	1,7	4,4						
120/140	1500	3000	0,4	2	3,6	1,9	3,7	1,7	3,7	2,1	3,6	2	3,7	1,6	3,8
120/160	1500	3000	0,4	2	4	1,9	4,1	1,7	4,1	2,1	4	2	4,1	1,6	4,2
120/170	1500	3000	0,4	2	4,2	1,9	4,2	1,6	4,3	2,1	4,2	2	4,2	1,6	4,4
120/180	1500	3000	0,4	2	4,4	1,9	4,4	1,6	4,5	2,1	4,4	2	4,4	1,6	4,6
120/200	1500	3000	0,5	2	4,8	1,9	4,8	1,6	4,9						
140/160	1500	3000	0,4	2	4,5	1,9	4,5	1,6	4,6						
140/200	1500	3000	0,5	2	5,4	1,9	5,4								
150/200	1500	3000	0,5	2	5,6	1,9	5,7								
160/200	1500	3000	0,5	2	5,9	1,9	5,9								

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*)

TETRASTEEL THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL (BIAISE)

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_114_1_TETRASTEEL THERM TREUIL_FR

N° 114.1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				ci alu standard		PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
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
100/100	1500	3000	0,4	1,6	2,6	2	2,8	1,9	2,8	1,7	2,8	2	2,8	1,9	2,8
110/110	1500	3000	0,4	1,6	3	2	3,2	1,9	3,2	1,7	3,2	2	3,2	1,9	3,2
120/120	1500	3000	0,4	1,5	3,4	2	3,6	1,9	3,6	1,6	3,7	2	3,6	1,9	3,6
130/130	1500	3000	0,4	1,5	3,8	2	4	1,8	4	1,6	4,1	2	4	1,9	4
140/140	1500	3000	0,4	1,5	4,2	2	4,5	1,8	4,5	1,6	4,5	2	4,5	1,9	4,5
150/150	1500	3000	0,4			2	4,9	1,8	5						
160/160	1500	3000	0,5			2	5,4	1,8	5,4						
170/170	1500	3000	0,5			2	5,9	1,8	6						
180/180	1500	3000	0,5			2	6,5	1,8	6,5						
100/130	1500	3000	0,4	1,6	3,1	2	3,4	1,9	3,4	1,6	3,4	2	3,4	1,9	3,4
100/140	1500	3000	0,4	1,6	3,3	2	3,5	1,9	3,6	1,6	3,6	2	3,5	1,9	3,6
100/150	1500	3000	0,4			2	3,7	1,9	3,8	1,6	3,8				
100/200	1500	3000	0,4			2	4,7	1,8	4,7	1,6	4,8				
120/140	1500	3000	0,4	1,5	3,8	2	4	1,8	4	1,6	4,1	2	4	1,9	4
120/160	1500	3000	0,4	1,5	4,2	2	4,4	1,8	4,4	1,6	4,5	2	4,4	1,9	4,4
120/170	1500	3000	0,4	1,5	4,4	2	4,6	1,8	4,7	1,6	4,7	2	4,6	1,9	4,7
120/180	1500	3000	0,4	1,5	4,6	2	4,8	1,8	4,9	1,6	4,9	2	4,8	1,9	4,9
120/200	1500	3000	0,5	1,5	5	2	5,3	1,8	5,3	1,6	5,4				
140/160	1500	3000	0,4	1,5	4,6	2	4,9	1,8	4,9	1,6	5				
140/200	1500	3000	0,5			2	5,8	1,8	5,9						
150/200	1500	3000	0,5			2	6,1	1,8	6,2						
160/200	1500	3000	0,5			2	6,4	1,8	6,4						

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*)

TETRASTEEL THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL (BIAISE)

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_114,1_TETRASTEEL THERM TREUIL_FR

N° 114,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage										
				BSL		ci alu standard								
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm								
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²							
100/100	1500	3000	0,4	1,6	2,9	1,5	2,9							
110/110	1500	3000	0,4	1,6	3,3	1,5	3,3							
120/120	1500	3000	0,4	1,6	3,7	1,5	3,7							
130/130	1500	3000	0,4	1,6	4,1	1,5	4,1							
140/140	1500	3000	0,4	1,6	4,6	1,5	4,6							
150/150	1500	3000	0,4											
160/160	1500	3000	0,5											
170/170	1500	3000	0,5											
180/180	1500	3000	0,5											
100/130	1500	3000	0,4	1,6	3,5	1,5	3,5							
100/140	1500	3000	0,4	1,6	3,7	1,5	3,7							
100/150	1500	3000	0,4											
100/200	1500	3000	0,4											
120/140	1500	3000	0,4	1,6	4,1	1,5	4,1							
120/160	1500	3000	0,4	1,6	4,6	1,5	4,6							
120/170	1500	3000	0,4	1,6	4,8	1,5	4,8							
120/180	1500	3000	0,4	1,6	5	1,5	5							
120/200	1500	3000	0,5			1,4	5,4							
140/160	1500	3000	0,4			1,4	5,1							
140/200	1500	3000	0,5											
150/200	1500	3000	0,5											
160/200	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
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL (DROITE)

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_114_TETRASTEEL THERM TREUIL_FR

N° 114

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%)

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		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		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		PND	PND	
		0,17	0,22	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 Pearl Inside opaque	0,4	0,44	Bs1d0	PND	
		0		PND	PND PND PND	
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside	PND	PND	PND	PND PND PND	
		0,41	0,35	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 20 Pearl Inside opaque	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PC incolore	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA incolore	0,78		E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,78		E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA opale	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC incolore	0,85		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC opale	0,85		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,78		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC opale	0,78		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC incolore	0,6		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PC opale	0,78		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA incolore	0,78		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD PMMA opale	0,78		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA incolore	0,78		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,72		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Pyramidal PMMA opale	0,78		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Choc PC incolore	0,6		PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6		PND	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	TD Choc PC opale	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			
		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=	Triple dôme	2			
		Triple dôme choc	2			
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA10+dôme	2,7			
		PCA10+pyramide	2,7			
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 Ref		PND				§ 5.9
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*)

TETRASTEEL THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL (DROITE)

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_114_TETRASTEEL THERM TREUIL_FR

N°114

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 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm	
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
90/90	1500	3000	0,4	2	2,4	1,9	2,5	1,7	2,5	2,1	2,4	2	2,5	1,7	2,5
100/100	1500	3000	0,4	2	2,8	1,9	2,8	1,7	2,9	2,1	2,8	2	2,8	1,6	2,9
110/110	1500	3000	0,4	2	3,2	1,9	3,2	1,7	3,3	2,1	3,2	2	3,2	1,6	3,3
120/120	1500	3000	0,4	2	3,6	1,9	3,6	1,6	3,7	2,1	3,6	2	3,6	1,6	3,7
130/130	1500	3000	0,4	2	4	1,9	4	1,6	4,1	2,1	4	2	4	1,6	4,1
140/140	1500	3000	0,4	2	4,4	1,9	4,5								
150/150	1500	3000	0,5	2	4,9	1,9	4,9								
160/160	1500	3000	0,5	2	5,4	1,9	5,4								
170/170	1500	3000	0,5	2	5,9	1,9	5,9								
100/130	1500	3000	0,4	2	3,4	1,9	3,4	1,7	3,4	2,1	3,4	2	3,4	1,6	3,5
100/140	1500	3000	0,4	2	3,5	1,9	3,6	1,7	3,6						
100/150	1500	3000	0,4	2	3,7	1,9	3,7	1,6	3,8						
100/200	1500	3000	0,4	2	4,7	1,9	4,7								
120/140	1500	3000	0,4	2	4	1,9	4	1,6	4,1						
120/160	1500	3000	0,4	2	4,4	1,9	4,4	1,6	4,5						
120/170	1500	3000	0,5	2	4,6	1,9	4,6	1,6	4,7						
120/180	1500	3000	0,5	2	4,8	1,9	4,8	1,6	4,9						
120/200	1500	3000	0,5	2	5,2	1,9	5,3								
140/160	1500	3000	0,5	2	4,9	1,9	4,9								
140/200	1500	3000	0,5	2	5,8	1,9	5,8								
150/200	1500	3000	0,5	2	6,1	1,9	6,1								

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*)

TETRASTEEL THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL (DROITE)

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_114_TETRASTEEL THERM TREUIL_FR

N°114

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				ci alu standard		PCA 16		PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm	
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
90/90	1500	3000	0,4	1,6	2,5	1,9	2,7	1,9	2,7	1,7	2,8	2	2,7	1,9	2,7
100/100	1500	3000	0,4	1,5	2,9	1,9	3,1	1,8	3,1	1,6	3,2	2	3,1	1,9	3,1
110/110	1500	3000	0,4	1,5	3,3	1,9	3,5	1,8	3,5	1,6	3,6	2	3,5	1,9	3,5
120/120	1500	3000	0,4	1,5	3,7	2	3,9	1,8	4	1,6	4	2	3,9	1,9	4
130/130	1500	3000	0,4	1,5	4,1	2	4,4	1,8	4,4	1,6	4,5	2	4,4	1,9	4,4
140/140	1500	3000	0,4			2	4,8	1,8	4,9						
150/150	1500	3000	0,5			2	5,3	1,8	5,4						
160/160	1500	3000	0,5			2	5,8	1,8	5,9						
170/170	1500	3000	0,5			2	6,4	1,8	6,4						
100/130	1500	3000	0,4	1,5	3,5	2	3,7	1,8	3,7	1,6	3,8	2	3,7	1,9	3,7
100/140	1500	3000	0,4	1,5	3,7	2	3,9	1,8	3,9	1,6	4				
100/150	1500	3000	0,4	1,5	3,9	2	4,1	1,8	4,1	1,6	4,2				
100/200	1500	3000	0,4			2	5,1	1,8	5,1						
120/140	1500	3000	0,4	1,5	4,1	2	4,4	1,8	4,4	1,6	4,5				
120/160	1500	3000	0,4	1,5	4,5	2	4,8	1,8	4,8	1,6	4,9				
120/170	1500	3000	0,5	1,4	4,8	2	5	1,8	5,1	1,6	5,1				
120/180	1500	3000	0,5	1,4	5	2	5,2	1,8	5,3	1,6	5,3				
120/200	1500	3000	0,5			2	5,7	1,8	5,7						
140/160	1500	3000	0,5			2	5,3	1,8	5,4						
140/200	1500	3000	0,5			2	6,3	1,8	6,3						
150/200	1500	3000	0,5			2	6,6	1,8	6,6						

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*)

TETRASTEEL THERM TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL THERM TREUIL (DROITE)

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_114_TETRASTEEL THERM TREUIL_FR

N°114

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage										
				BSL		ci alu standard								
				Costière hauteur 420mm		Costière hauteur 420mm								
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²							
90/90	1500	3000	0,4	1,6	2,8	1,5	2,8							
100/100	1500	3000	0,4	1,6	3,2	1,5	3,2							
110/110	1500	3000	0,4	1,6	3,6	1,5	3,6							
120/120	1500	3000	0,4	1,6	4,1	1,5	4,1							
130/130	1500	3000	0,4	1,6	4,5	1,4	4,5							
140/140	1500	3000	0,4											
150/150	1500	3000	0,5											
160/160	1500	3000	0,5											
170/170	1500	3000	0,5											
100/130	1500	3000	0,4	1,6	3,8	1,5	3,8							
100/140	1500	3000	0,4			1,5	4							
100/150	1500	3000	0,4			1,5	4,2							
100/200	1500	3000	0,4											
120/140	1500	3000	0,4			1,4	4,5							
120/160	1500	3000	0,4			1,4	5							
120/170	1500	3000	0,5			1,4	5,2							
120/180	1500	3000	0,5			1,4	5,4							
120/200	1500	3000	0,5											
140/160	1500	3000	0,5											
140/200	1500	3000	0,5											
150/200	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