



**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 pneumatique à rupture de pont thermique
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412,1_TETRASTEEL RPT PNEU_FR N° 412,1

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%)*
 - ↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique
- * Inclinaison maximale dans la toiture des BLUESTEEL RPT PNEU Verre "INSIDE" de 10°(17,3%)

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)

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		
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	§ 5.5
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.2
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
		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	
		Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,77	0,54	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,58	0,33	PND	PND	
		Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,7	0,52	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,54	0,28	PND	PND	
		ci aluminium acoustique	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	Sunlite Control	0,5	0,15	Bs1d0	Delta I Cu0 Ku1	
		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=	PCA32	1,15				
		PCA Pearl Inside16	2,1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9				
		PCA Pearl Inside32	1,2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07				
		ci alu isolé	0,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2		W/m²K		
		PCA20+dôme	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7				
		Double vitrage Securit	1,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple vitrage Securit	1				
		ci alu isolé acoustique	1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Sunlite Control	1,445				
		Urc Ref	PND				
Urc / Arc	Lanterneau complet remplissages : PCA20;PCA32;P116;P120;P132;BS;CI;DVS;TVS;CI35	voir tableau ci-dessous					
		PND					
Urc / Arc	Lanterneau complet autres remplissages	voir tableau ci-dessous					
		PND					
Urc / Arc	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 RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412,1_TETRASTEEL RPT PNEU_FR

N° 412,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 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	1500	0,87	1,6	2,3	1,4	2,3	1,7	2,3	1,7	2,3	1,4	2,3	1,4	2,3
100/100	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,7	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,7	1,4	2,7
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	3	1,7	3	1,4	3	1,4	3,1
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,4	1,7	3,4	1,4	3,4	1,4	3,5
130/130	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,4	3,9	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,9	1,4	3,9
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,4	4,4
150/150	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,4	4,8	1,8	4,7	1,7	4,7	1,4	4,8	1,4	4,8
160/160	1500	1500	0,45	1,6	5,2	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,2	1,4	5,2	1,3	5,3
170/170	1500	1500	0,45	1,6	5,7	1,3	5,7	1,8	5,6	1,8	5,7	1,4	5,7	1,3	5,8
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,2	1,3	6,3	1,8	6,2	1,8	6,2	1,4	6,3	1,3	6,3
190/190	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,7	1,8	6,7	1,4	6,8	1,3	6,9
200/200	1500	1500	0,45	1,6	7,3	1,3	7,4	1,8	7,2	1,8	7,3	1,4	7,4	1,3	7,4
100/130	1500	1500	0,87	1,6	3,2	1,4	3,2	1,8	3,2	1,7	3,2	1,4	3,2	1,4	3,3
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4	1,4	3,5
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,5	1,4	3,6	1,8	3,5	1,7	3,5	1,4	3,6	1,4	3,6
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,4	1,4	4,5	1,8	4,4	1,7	4,4	1,4	4,5	1,4	4,6
120/140	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,4	3,9	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,9	1,4	3,9
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,4	4,3
120/170	1500	1500	0,87	1,6	4,4	1,4	4,5	1,8	4,4	1,7	4,4	1,4	4,5	1,4	4,5
120/180	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,4	4,7	1,8	4,6	1,7	4,6	1,4	4,7	1,4	4,7
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5	1,4	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1	1,4	5,1
120/220	1500	1500	0,45	1,6	5,4	1,3	5,5	1,8	5,4	1,7	5,4	1,4	5,5	1,3	5,6
120/240	1500	1500	0,45	1,6	5,8	1,3	5,9	1,8	5,8	1,7	5,8	1,4	5,9	1,3	6
120/250	1500	1500	0,45	1,6	6	1,3	6,1	1,8	6	1,7	6	1,4	6,1	1,3	6,2
120/300	1500	1500	0,45	1,6	7	1,3	7,1	1,8	7	1,8	7	1,4	7,1	1,3	7,2
140/160	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,4	4,8	1,8	4,7	1,7	4,7	1,4	4,8	1,4	4,8
140/200	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,5	1,7	5,6	1,4	5,7	1,3	5,7
140/250	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,7	1,8	6,7	1,4	6,8	1,3	6,9
140/300	1500	1500	0,45	1,6	7,8	1,3	7,9	1,8	7,8	1,8	7,8	1,4	7,9	1,3	8
150/200	1500	1500	0,45	1,6	5,9	1,3	5,9	1,8	5,8	1,8	5,9	1,4	5,9	1,3	6
150/250	1500	1500	0,45	1,6	7	1,3	7,1	1,8	7	1,8	7	1,4	7,1	1,3	7,2
150/300	1500	1500	0,45	1,6	8,2	1,3	8,3	1,8	8,1	1,8	8,2	1,4	8,3	1,3	8,4
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6,1	1,8	6,1	1,4	6,2	1,3	6,3
160/250	1500	1500	0,45	1,6	7,4	1,3	7,4	1,8	7,3	1,8	7,4	1,4	7,4	1,3	7,5
160/300	1500	1500	0,45	1,6	8,6	1,3	8,7	1,8	8,5	1,8	8,6	1,4	8,7	1,3	8,8
180/250	1500	1500	0,45	1,6	8	1,3	8,1	1,8	8	1,8	8	1,4	8,1	1,3	8,2
180/280	1500	1500	0,45	1,6	8,8	1,3	8,9	1,8	8,8	1,8	8,8	1,4	8,9	1,3	9
180/300	1500	1500	0,45	1,6	9,3	1,3	9,4	1,9	9,3	1,8	9,3	1,4	9,4	1,3	9,5
200/250	1500	1500	0,45	1,6	8,7	1,3	8,8	1,9	8,6	1,8	8,7	1,4	8,8	1,3	8,9
200/300	1500	1500	0,45	1,6	10,1	1,3	10,2	1,9	10,1	1,8	10,1	1,4	10,2	1,3	10,3

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*)

TETRASTEEL RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412,1_TETRASTEEL RPT PNEU_FR

N° 412,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Sunlite Control		Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique		PCA 20	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		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	1500	0,87			1,7	2,3	1,4	2,3	1,6	2,3	1,6	2,3	1,5	2,5
100/100	1500	1500	0,87			1,7	2,7	1,4	2,7	1,6	2,7	1,5	2,7	1,5	2,9
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,7	3	1,4	3	1,5	3,1	1,5	3,1	1,5	3,3
120/120	1500	1500	0,87			1,7	3,4	1,4	3,4	1,5	3,5	1,5	3,5	1,5	3,7
130/130	1500	1500	0,87			1,7	3,9	1,4	3,9	1,5	3,9	1,5	3,9	1,6	4,2
140/140	1500	1500	0,87			1,7	4,3	1,3	4,3	1,5	4,3	1,5	4,4	1,6	4,6
150/150	1500	1500	0,87	1,6	5,2					1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,1
160/160	1500	1500	0,45											1,6	5,6
170/170	1500	1500	0,45											1,6	6,1
180/180	1500	1500	0,45											1,6	6,7
190/190	1500	1500	0,45											1,6	7,2
200/200	1500	1500	0,45											1,6	7,8
100/130	1500	1500	0,87			1,7	3,2	1,4	3,2	1,5	3,2	1,5	3,3	1,5	3,5
100/140	1500	1500	0,87			1,7	3,4	1,4	3,4	1,5	3,4	1,5	3,4	1,5	3,7
100/150	1500	1500	0,87			1,7	3,6	1,4	3,6	1,5	3,6	1,5	3,6	1,5	3,9
100/200	1500	1500	0,87							1,5	4,5	1,5	4,6	1,6	4,8
120/140	1500	1500	0,87			1,7	3,9	1,4	3,9	1,5	3,9	1,5	3,9	1,6	4,1
120/160	1500	1500	0,87							1,5	4,3	1,5	4,3	1,6	4,6
120/170	1500	1500	0,87							1,5	4,5	1,5	4,5	1,6	4,8
120/180	1500	1500	0,87							1,5	4,7	1,5	4,7	1,6	5
120/200	1500	1500	0,45											1,6	5,4
120/220	1500	1500	0,45											1,6	5,9
120/240	1500	1500	0,45											1,6	6,3
120/250	1500	1500	0,45											1,6	6,5
120/300	1500	1500	0,45											1,6	7,6
140/160	1500	1500	0,87							1,5	4,8	1,5	4,8	1,6	5,1
140/200	1500	1500	0,45											1,6	6
140/250	1500	1500	0,45											1,6	7,2
140/300	1500	1500	0,45											1,6	8,4
150/200	1500	1500	0,45											1,6	6,3
150/250	1500	1500	0,45											1,6	7,6
150/300	1500	1500	0,45											1,6	8,8
160/200	1500	1500	0,45											1,6	6,6
160/250	1500	1500	0,45											1,6	7,9
160/300	1500	1500	0,45											1,6	9,2
180/250	1500	1500	0,45											1,6	8,6
180/280	1500	1500	0,45											1,6	9,4
180/300	1500	1500	0,45											1,6	10
200/250	1500	1500	0,45											1,6	9,3
200/300	1500	1500	0,45											1,6	10,8

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 RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412,1_TETRASTEEL RPT PNEU_FR

N° 412,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL		Sunlite Control	
				Costière hauteur 420mm		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	1500	0,87	1,3	2,5	1,6	2,5	1,6	2,5	1,4	2,5	1,3	2,6		
100/100	1500	1500	0,87	1,3	2,9	1,7	2,9	1,6	2,9	1,4	2,9	1,3	3		
110/110	1500	1500	0,87	1,3	3,3	1,7	3,3	1,6	3,3	1,4	3,3	1,3	3,4	PND	PND
120/120	1500	1500	0,87	1,3	3,8	1,7	3,7	1,6	3,7	1,4	3,8	1,3	3,8		
130/130	1500	1500	0,87	1,3	4,2	1,7	4,1	1,6	4,2	1,4	4,2	1,3	4,3		
140/140	1500	1500	0,87	1,3	4,7	1,7	4,6	1,7	4,6	1,3	4,7	1,3	4,7		
150/150	1500	1500	0,87	1,3	5,2	1,7	5,1	1,7	5,1	1,3	5,2	1,3	5,2	PND	PND
160/160	1500	1500	0,45	1,3	5,7	1,7	5,6	1,7	5,6	1,3	5,7	1,3	5,7		
170/170	1500	1500	0,45	1,3	6,2	1,7	6,1	1,7	6,1	1,3	6,2	1,3	6,3		
180/180	1500	1500	0,45	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,7	1,3	6,7	1,3	6,8		
190/190	1500	1500	0,45	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4		
200/200	1500	1500	0,45	1,3	7,9	1,8	7,8	1,7	7,8	1,3	7,9	1,3	8		
100/130	1500	1500	0,87	1,3	3,5	1,7	3,5	1,6	3,5	1,4	3,5	1,3	3,6		
100/140	1500	1500	0,87	1,3	3,7	1,7	3,7	1,6	3,7	1,4	3,7	1,3	3,8		
100/150	1500	1500	0,87	1,3	3,9	1,7	3,8	1,6	3,9	1,4	3,9	1,3	4		
100/200	1500	1500	0,87	1,3	4,9	1,7	4,8	1,6	4,8	1,3	4,9	1,3	5		
120/140	1500	1500	0,87	1,3	4,2	1,7	4,1	1,6	4,1	1,4	4,2	1,3	4,3		
120/160	1500	1500	0,87	1,3	4,6	1,7	4,6	1,7	4,6	1,3	4,6	1,3	4,7		
120/170	1500	1500	0,87	1,3	4,9	1,7	4,8	1,7	4,8	1,3	4,9	1,3	4,9		
120/180	1500	1500	0,87	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1	1,3	5,1		
120/200	1500	1500	0,45	1,3	5,5	1,7	5,4	1,7	5,4	1,3	5,5	1,3	5,6		
120/220	1500	1500	0,45	1,3	5,9	1,7	5,8	1,7	5,9	1,3	5,9	1,3	6		
120/240	1500	1500	0,45	1,3	6,4	1,7	6,3	1,7	6,3	1,3	6,4	1,3	6,5		
120/250	1500	1500	0,45	1,3	6,6	1,7	6,5	1,7	6,5	1,3	6,6	1,3	6,7		
120/300	1500	1500	0,45	1,3	7,7	1,7	7,6	1,7	7,6	1,3	7,7	1,3	7,8		
140/160	1500	1500	0,87	1,3	5,2	1,7	5,1	1,7	5,1	1,3	5,2	1,3	5,2		
140/200	1500	1500	0,45	1,3	6,1	1,7	6	1,7	6	1,3	6,1	1,3	6,2		
140/250	1500	1500	0,45	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4		
140/300	1500	1500	0,45	1,3	8,5	1,8	8,4	1,7	8,4	1,3	8,5	1,3	8,6		
150/200	1500	1500	0,45	1,3	6,4	1,7	6,3	1,7	6,3	1,3	6,4	1,3	6,5		
150/250	1500	1500	0,45	1,3	7,6	1,8	7,5	1,7	7,6	1,3	7,6	1,3	7,7		
150/300	1500	1500	0,45	1,3	8,9	1,8	8,7	1,7	8,8	1,3	8,9	1,3	9		
160/200	1500	1500	0,45	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,3	6,7	1,3	6,8		
160/250	1500	1500	0,45	1,3	8	1,8	7,9	1,7	7,9	1,3	8	1,3	8,1		
160/300	1500	1500	0,45	1,3	9,3	1,8	9,1	1,7	9,2	1,3	9,3	1,3	9,4		
180/250	1500	1500	0,45	1,3	8,7	1,8	8,6	1,7	8,6	1,3	8,7	1,3	8,8		
180/280	1500	1500	0,45	1,3	9,5	1,8	9,4	1,7	9,4	1,3	9,5	1,3	9,6		
180/300	1500	1500	0,45	1,3	10,1	1,8	9,9	1,7	10	1,3	10,1	1,3	10,2		
200/250	1500	1500	0,45	1,3	9,4	1,8	9,2	1,7	9,3	1,3	9,4	1,3	9,5		
200/300	1500	1500	0,45	1,3	10,9	1,8	10,7	1,7	10,8	1,3	10,9	1,3	11		

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 RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412,1_TETRASTEEL RPT PNEU_FR

N° 412,1

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage							
				Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique	
				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
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,5	1,4	2,5	1,5	2,6	1,5	2,6
100/100	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9	1,5	3	1,5	3
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,3	3,3	1,5	3,4	1,5	3,4
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,3	3,8	1,5	3,8	1,4	3,8
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,2	1,4	4,2	1,4	4,3
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,3	4,7	1,4	4,7	1,4	4,7
150/150	1500	1500	0,87					1,4	5,2	1,4	5,2
160/160	1500	1500	0,45								
170/170	1500	1500	0,45								
180/180	1500	1500	0,45								
190/190	1500	1500	0,45								
200/200	1500	1500	0,45								
100/130	1500	1500	0,87	1,6	3,5	1,3	3,5	1,5	3,6	1,5	3,6
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,7	1,5	3,7	1,5	3,8
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	3,9	1,5	3,9	1,4	4
100/200	1500	1500	0,87					1,4	4,9	1,4	5
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,2	1,4	4,2	1,4	4,2
120/160	1500	1500	0,87					1,4	4,7	1,4	4,7
120/170	1500	1500	0,87					1,4	4,9	1,4	4,9
120/180	1500	1500	0,87					1,4	5,1	1,4	5,1
120/200	1500	1500	0,45								
120/220	1500	1500	0,45								
120/240	1500	1500	0,45								
120/250	1500	1500	0,45								
120/300	1500	1500	0,45								
140/160	1500	1500	0,87					1,4	5,2	1,4	5,2
140/200	1500	1500	0,45								
140/250	1500	1500	0,45								
140/300	1500	1500	0,45								
150/200	1500	1500	0,45								
150/250	1500	1500	0,45								
150/300	1500	1500	0,45								
160/200	1500	1500	0,45								
160/250	1500	1500	0,45								
160/300	1500	1500	0,45								
180/250	1500	1500	0,45								
180/280	1500	1500	0,45								
180/300	1500	1500	0,45								
200/250	1500	1500	0,45								
200/300	1500	1500	0,45								

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 pneumatique à rupture de pont thermique
Costière en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm et profils à rupture de pont thermique

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage
UL 3000 (Surface trémie hautes2m²)

Performances déclarées: (§9*)

Désignation de la gamme (§2*)

TETRASTEEL RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412_TETRASTEEL RPT PNEU_FR N°412

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%)*
 - ↳ Inclinaison limitée à 15° soit 26% en cas de couplage du vérin pneumatique avec un vérin électrique
- * Inclinaison maximale dans la toiture des BLUESTEEL RPT PNEU Verre "INSIDE" de 10°(17,3%)

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)

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		
		PCA16 7 parois incolore	0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	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	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 7 Parois Transparent	0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 opaquescent	0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA32 opaque gris alu	0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		PCA32 transparent	0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 16 Pearl Inside	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		PCA 16 Pearl Inside opaque	0	PND	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	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	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 20 Pearl Inside opaque	0	PND	PND	PND PND PND	
		PCA 20 Pearl Inside Calor Control	PND	PND	PND	PND PND PND	§ 5.1
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PCA 32 Pearl Inside	PND	PND	Bs1d0	PND	§ 5.5
		BSL opale	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.2
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	BSL incolore	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		ci aluminium standard isolé	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	ci aluminium standard isolé RPT	PND	PND	PND	PND	
		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	
		Double vitrage Securit 6-16 Argon Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,77	0,54	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	Double vitrage Securit SKN 165 II 6-16 Argon - Stadip 44.2 Planitherm Ultra N	0,58	0,33	PND	PND	
		Triple vitrage Securit 4 Ultra N II - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,7	0,52	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	Triple vitrage Securit Cool-Lite XTREME II 4 - 8 Argon - Verre 4 - 8 Argon - Stadip 33.2 Planitherm Ultra N	0,54	0,28	PND	PND	
		ci aluminium acoustique	PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	Sunlite Control	0,5	0,15	Bs1d0	Delta I Cu0 Ku1	
		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=	PCA32	1,15				§ 5.9
		PCA Pearl Inside16	2,1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA Pearl Inside20	1,9				§ 5.9
		PCA Pearl Inside32	1,2				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	BSL	1,07				§ 5.9
		ci alu isolé	0,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16+dôme	2				§ 5.9
		PCA20+dôme	1,7				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA20+pyramide	1,7				§ 5.9
		Double vitrage Securit	1,8				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Triple vitrage Securit	1				§ 5.9
		ci alu isolé acoustique	1				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Sunlite Control	1,445				§ 5.9
		Urc Ref	PND				
Urc / Arc	Lanterneau complet remplissages : PCA20;PCA32;P116;P120;P132;BS;CI;DVS;TVS;CI35	voir tableau ci-dessous					
		Lanterneau complet autres remplissages				PND	
Urc / Arc	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 RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412_TETRASTEEL RPT PNEU_FR

N°412

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 20		PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 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
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,2	1,4	2,3	1,7	2,2	1,7	2,2	1,4	2,3	1,4	2,3
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,3	2,7
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3	1,4	3	1,7	2,9	1,7	3	1,4	3	1,3	3,1
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,8	3,3	1,7	3,4	1,4	3,4	1,3	3,5
120/120	1500	1500	0,87	1,6	3,8	1,3	3,8	1,8	3,8	1,7	3,8	1,4	3,8	1,3	3,9
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,3	4,3
140/140	1500	1500	0,87	1,6	4,7	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,7	1,4	4,7	1,3	4,8
150/150	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2	1,3	5,3
160/160	1500	1500	0,45	1,6	5,6	1,3	5,7	1,8	5,6	1,7	5,6	1,4	5,7	1,3	5,8
170/170	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,2	1,8	6,1	1,7	6,1	1,4	6,2	1,3	6,3
180/180	1500	1500	0,45	1,6	6,7	1,3	6,8	1,8	6,6	1,7	6,7	1,3	6,8	1,3	6,8
190/190	1500	1500	0,45	1,6	7,2	1,3	7,3	1,8	7,2	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,4
80/100	1500	1500	0,87	1,6	2,6	1,4	2,6	1,7	2,6	1,7	2,6	1,4	2,6	1,3	2,7
80/120	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	3	1,7	2,9	1,7	2,9	1,4	3	1,3	3
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,1	1,4	3,1	1,7	3,1	1,7	3,1	1,4	3,1	1,3	3,2
100/130	1500	1500	0,87	1,6	3,5	1,3	3,6	1,8	3,5	1,7	3,5	1,4	3,6	1,3	3,6
100/140	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,3	3,8	1,8	3,7	1,7	3,7	1,4	3,8	1,3	3,8
100/150	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,3	4	1,8	3,9	1,7	3,9	1,4	4	1,3	4
100/200	1500	1500	0,87	1,6	4,9	1,3	5	1,8	4,9	1,7	4,9	1,4	5	1,3	5
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,3	4,3	1,8	4,2	1,7	4,2	1,4	4,3	1,3	4,3
120/160	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,3	4,7	1,8	4,6	1,7	4,6	1,4	4,7	1,3	4,7
120/170	1500	1500	0,45	1,6	4,8	1,3	4,9	1,8	4,8	1,7	4,8	1,4	4,9	1,3	5
120/180	1500	1500	0,45	1,6	5	1,3	5,1	1,8	5	1,7	5	1,4	5,1	1,3	5,2
120/200	1500	1500	0,45	1,6	5,5	1,3	5,5	1,8	5,4	1,7	5,5	1,4	5,5	1,3	5,6
120/220	1500	1500	0,45	1,6	5,9	1,3	6	1,8	5,9	1,7	5,9	1,4	6	1,3	6
140/160	1500	1500	0,45	1,6	5,1	1,3	5,2	1,8	5,1	1,7	5,1	1,4	5,2	1,3	5,3
140/200	1500	1500	0,45	1,6	6,1	1,3	6,1	1,8	6	1,7	6,1	1,4	6,1	1,3	6,2
150/200	1500	1500	0,45	1,6	6,3	1,3	6,4	1,8	6,3	1,7	6,3	1,4	6,4	1,3	6,5
160/200	1500	1500	0,45	1,6	6,6	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,4	6,7	1,3	6,8

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 RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412_TETRASTEEL RPT PNEU_FR

N°412

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				Sunlite Control		Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique		PCA 20	
				Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		Costière hauteur 350mm		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
80/80	1500	1500	0,87			1,7	2,3	1,4	2,3	1,6	2,3	1,6	2,3	1,5	2,5
90/90	1500	1500	0,87			1,7	2,6	1,4	2,6	1,5	2,7	1,5	2,7	1,5	2,8
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,7	3	1,4	3	1,5	3	1,5	3,1	1,5	3,2
110/110	1500	1500	0,87			1,7	3,4	1,4	3,4	1,5	3,4	1,5	3,5	1,6	3,7
120/120	1500	1500	0,87			1,7	3,8	1,4	3,8	1,5	3,9	1,5	3,9	1,6	4,1
130/130	1500	1500	0,87			1,7	4,3	1,4	4,3	1,5	4,3	1,5	4,3	1,6	4,6
140/140	1500	1500	0,87	1,6	5,2					1,4	4,8	1,5	4,8	1,6	5,1
150/150	1500	1500	0,45											1,6	5,6
160/160	1500	1500	0,45											1,6	6,1
170/170	1500	1500	0,45											1,6	6,6
180/180	1500	1500	0,45											1,6	7,2
190/190	1500	1500	0,45											1,6	7,8
80/100	1500	1500	0,87			1,7	2,6	1,4	2,6	1,6	2,6	1,5	2,7	1,5	2,8
80/120	1500	1500	0,87			1,7	3	1,4	3	1,5	3	1,5	3	1,5	3,2
80/130	1500	1500	0,87			1,7	3,1	1,4	3,1	1,5	3,2	1,5	3,2	1,5	3,4
100/130	1500	1500	0,87			1,7	3,6	1,4	3,6	1,5	3,6	1,5	3,6	1,6	3,9
100/140	1500	1500	0,87			1,7	3,8	1,4	3,8	1,5	3,8	1,5	3,8	1,6	4,1
100/150	1500	1500	0,87							1,5	4	1,5	4	1,6	4,3
100/200	1500	1500	0,87							1,5	5	1,5	5	1,6	5,3
120/140	1500	1500	0,87			1,7	4,3	1,4	4,3	1,5	4,3	1,5	4,3	1,6	4,6
120/160	1500	1500	0,87							1,4	4,7	1,5	4,7	1,6	5
120/170	1500	1500	0,45											1,6	5,2
120/180	1500	1500	0,45											1,6	5,5
120/200	1500	1500	0,45											1,6	5,9
120/220	1500	1500	0,45											1,6	6,4
140/160	1500	1500	0,45											1,6	5,5
140/200	1500	1500	0,45											1,6	6,5
150/200	1500	1500	0,45											1,6	6,8
160/200	1500	1500	0,45											1,6	7,1

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 RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412_TETRASTEEL RPT PNEU_FR

N°412

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage											
				PCA 32		PCA 16 Pearl Inside		PCA 20 Pearl Inside		PCA 32 Pearl Inside		BSL		Sunlite Control	
				Costière hauteur 420mm		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
80/80	1500	1500	0,87	1,4	2,5	1,7	2,4	1,6	2,5	1,4	2,5	1,3	2,5		
90/90	1500	1500	0,87	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9	1,3	2,9		
100/100	1500	1500	0,87	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3	1,3	3,3	PND	PND
110/110	1500	1500	0,87	1,3	3,7	1,7	3,6	1,6	3,7	1,4	3,7	1,3	3,8		
120/120	1500	1500	0,87	1,3	4,2	1,7	4,1	1,7	4,1	1,4	4,2	1,3	4,2		
130/130	1500	1500	0,87	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6	1,3	4,7		
140/140	1500	1500	0,87	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5,1	1,3	5,1	1,3	5,2	PND	PND
150/150	1500	1500	0,45	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,6	1,3	5,6	1,3	5,7		
160/160	1500	1500	0,45	1,3	6,2	1,8	6	1,7	6,1	1,3	6,2	1,3	6,2		
170/170	1500	1500	0,45	1,3	6,7	1,8	6,6	1,7	6,6	1,3	6,7	1,3	6,8		
180/180	1500	1500	0,45	1,3	7,3	1,8	7,1	1,7	7,2	1,3	7,3	1,3	7,3		
190/190	1500	1500	0,45	1,3	7,9	1,8	7,7	1,7	7,8	1,3	7,9	1,3	7,9		
80/100	1500	1500	0,87	1,3	2,9	1,7	2,8	1,6	2,8	1,4	2,9	1,3	2,9		
80/120	1500	1500	0,87	1,3	3,3	1,7	3,2	1,6	3,2	1,4	3,3	1,3	3,3		
80/130	1500	1500	0,87	1,3	3,4	1,7	3,4	1,6	3,4	1,4	3,4	1,3	3,5		
100/130	1500	1500	0,87	1,3	3,9	1,7	3,8	1,6	3,9	1,4	3,9	1,3	4		
100/140	1500	1500	0,87	1,3	4,1	1,7	4	1,6	4,1	1,4	4,1	1,3	4,2		
100/150	1500	1500	0,87	1,3	4,3	1,7	4,3	1,7	4,3	1,4	4,3	1,3	4,4		
100/200	1500	1500	0,87	1,3	5,4	1,7	5,3	1,7	5,3	1,3	5,4	1,3	5,4		
120/140	1500	1500	0,87	1,3	4,6	1,7	4,5	1,7	4,6	1,4	4,6	1,3	4,7		
120/160	1500	1500	0,87	1,3	5,1	1,7	5	1,7	5	1,3	5,1	1,3	5,1		
120/170	1500	1500	0,45	1,3	5,3	1,7	5,2	1,7	5,2	1,3	5,3	1,3	5,4		
120/180	1500	1500	0,45	1,3	5,5	1,7	5,4	1,7	5,5	1,3	5,5	1,3	5,6		
120/200	1500	1500	0,45	1,3	6	1,7	5,9	1,7	5,9	1,3	6	1,3	6,1		
120/220	1500	1500	0,45	1,3	6,5	1,7	6,3	1,7	6,4	1,3	6,5	1,3	6,5		
140/160	1500	1500	0,45	1,3	5,6	1,7	5,5	1,7	5,5	1,3	5,6	1,3	5,7		
140/200	1500	1500	0,45	1,3	6,6	1,8	6,5	1,7	6,5	1,3	6,6	1,3	6,7		
150/200	1500	1500	0,45	1,3	6,9	1,8	6,8	1,7	6,8	1,3	6,9	1,3	7		
160/200	1500	1500	0,45	1,3	7,2	1,8	7,1	1,7	7,1	1,3	7,2	1,3	7,3		

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*)

TETRASTEEL RPT PNEU

Variantes du produit concernées :

TETRASTEEL RPT PNEU (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_412_TETRASTEEL RPT PNEU_FR

N°412

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage							
				Double vitrage		Triple vitrage		ci alu standard		ci alu acoustique	
				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
80/80	1500	1500	0,87	1,6	2,5	1,4	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5
90/90	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9	1,5	2,9	1,5	2,9
100/100	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3	1,5	3,3	1,5	3,3
110/110	1500	1500	0,87	1,6	3,7	1,4	3,7	1,5	3,7	1,5	3,8
120/120	1500	1500	0,87	1,6	4,2	1,4	4,2	1,4	4,2	1,5	4,2
130/130	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,4	4,6	1,4	4,7	1,4	4,7
140/140	1500	1500	0,87					1,4	5,2	1,4	5,2
150/150	1500	1500	0,45								
160/160	1500	1500	0,45								
170/170	1500	1500	0,45								
180/180	1500	1500	0,45								
190/190	1500	1500	0,45								
80/100	1500	1500	0,87	1,6	2,9	1,4	2,9	1,5	2,9	1,5	2,9
80/120	1500	1500	0,87	1,6	3,3	1,4	3,3	1,5	3,3	1,5	3,3
80/130	1500	1500	0,87	1,6	3,4	1,4	3,4	1,5	3,5	1,5	3,5
100/130	1500	1500	0,87	1,6	3,9	1,4	3,9	1,5	3,9	1,5	4
100/140	1500	1500	0,87	1,6	4,1	1,4	4,1	1,5	4,2	1,5	4,2
100/150	1500	1500	0,87					1,4	4,4	1,5	4,4
100/200	1500	1500	0,87					1,4	5,4	1,4	5,4
120/140	1500	1500	0,87	1,6	4,6	1,4	4,6	1,4	4,7	1,4	4,7
120/160	1500	1500	0,87					1,4	5,1	1,4	5,1
120/170	1500	1500	0,45								
120/180	1500	1500	0,45								
120/200	1500	1500	0,45								
120/220	1500	1500	0,45								
140/160	1500	1500	0,45								
140/200	1500	1500	0,45								
150/200	1500	1500	0,45								
160/200	1500	1500	0,45								

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