



**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 coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRACOIF THERM PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM PASS TREUIL (BLAISE)

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_230,1_TETRACOIF THERM PASS TREUIL_FR

N° 230,1

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)	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 transparente	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	PCA 20 Pearl Inside opaque	0,5	0,41	Bs2d0	PND	
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PC opale	0,65	0,65	PND	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PMMA incolore	0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Choc PC incolore	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	DD Pyramidal PC incolore	0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	DD Pyramidal PC opale	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		0,42	0,45	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,56	0,59	Bs2d0	PND	
		0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 16 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		0,36	0,39	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 20 mm + Dôme 1P PC OPALESCENT	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Durabilité	PCA 20 mm + Dôme 1P PC TRANSPARENT	0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 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=	ci alu isolé	0,8			W/m²K
		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	Remplissages seul Ut=	Triple dôme	2			
Urc Ref		PND				
Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;C;PCA32;P16;P20;BS;TDC;TDP;TD		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*)

TETRACOIF THERM PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM PASS 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_230,1_TETRACOIF THERM PASS TREUIL_FR

N° 230,1

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		
				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	
90/90	1500	3000	0,4	2,6	2	2,5	2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6	2	2,5	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*)

TETRACOIF THERM PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM PASS 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_230,1_TETRACOIF THERM PASS TREUIL_FR

N° 230,1

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														
90/90	1500	3000	0,4	2,2	2,1	PND	PND							

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 coiffante en acier hauteur inférieure ou égale à 600 mm

Options possibles (§3*)

Grille ou barreaudage

Désignation de la gamme (§2*)

TETRACOIF THERM PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM PASS 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_230_TETRACOIF THERM PASS TREUIL_FR

N° 230

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	
		0,61	0,63	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Facteur Solaire (g)	Corps souple de grande taille (SB)	0,52	0,54	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0	0	PND	Delta A Cu0 Ku0	
Réaction au feu global lanterneau	Corps souple de grande taille (SB)	0,23	0,31	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		0,45	0,47	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,46	0,49	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
		PND	PND	PND	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	PND	PND	PND	PND	
		0,27	0,29	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0	PND	PND	Delta A Cu0 Ku0	
		0,37	0,4	Bs2d0	Delta A Cu0 Ku0	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,43	0,45	Bs1d0	PND	
		0	PND	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,17	0,22	Bs2d0	PND	
		0,4	0,44	Bs1d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0	PND	PND	PND PND PND	
		PND	PND	PND	PND PND PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,41	0,35	Bs2d0	PND	§ 5.1
		0,5	0,41	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	§ 5.2
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,85	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
		0,78	PND	E	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,85	0,87	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,85	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		0,65	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,42	0,45	Bs2d0	PND	
		0,56	0,59	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,36	0,39	Bs2d0	PND	
		0,42	0,46	Bs2d0	PND	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,42	0,46	Bs2d0	PND	
		0,78	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
Durabilité	Corps souple de grande taille (SB)	0,6	PND	Bs2d0	Delta I Cu1 Ku1	
		Classe perméabilité à l'air AP				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	PCA16	2			§ 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		W/m²K	
		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	Remplissages seul Ut=	Triple dôme	2			
		Urc Ref				
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	Lanterneau complet remplissages : PCA16;PCA20;C;PCA32;P16;P20;BS;TDC;TDP;TD				voir tableau ci-dessous
		Lanterneau complet autres remplissages				PND
Urc / Arc	Remplissages seul Ut=	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*)

TETRACOIF THERM PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM PASS 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_230_TETRACOIF THERM PASS TREUIL_FR

N°230

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 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm	
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	3000	0,4	3,1	1,4	3	1,4	2,6	1,5	2,4	1,5	3,2	1,4	3	1,4
85/85	1500	3000	0,4	3,1	1,5	2,9	1,5	2,6	1,6	2,4	1,6				

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*)

TETRACOIF THERM PASS TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRACOIF THERM PASS 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_230_TETRACOIF THERM PASS TREUIL_FR

N°230

Dimensions commerciales	UL	DL	AP	Performances par remplissage										
				BSL		Triple dôme								
				Costière hauteur 150mm		Costière hauteur 150mm								
cm				Urc W/m².K	Arc m²	Urc W/m².K	Arc m²							
80/80	1500	3000	0,4	2,5	1,5	PND	PND							
85/85	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