Organisme notifié nr. 0336

Certificat de constance des performances

0336 – RPC – 24091656 – 012 - TO

Conformément au règlement 305/2011/UE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement sur les Produits de construction ou RPC), ce certificat s'applique au produit de construction

Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur avec l'utilisation prévue pour être installé comme un composant de système dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :
TETRASTEEL (THERM) / TETRACOIF (THERM) / TETRABAC (THERM)

Energie(s) :
PNEU / TREUIL / ELEC

Commercialisé par le nom ou la marque:
BLUETEK : Siège social : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes

Nom de l'entreprise qui distribut sur le marché
TOLPLEX : 9 Boulevard du Général de Gaulle - 06340 La Trinité

et fabriqué dans les installations de production:
HEXADOME : ZI Nord les Pins – 37230 Luynes / Rue Marc Sequin – 63600 Ambert
SIH : Le Haras – 57430 Sarralbe

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances décrites dans l'annexe ZA de la norme

EN 12101-2:2003

sous système 1, pour les performances énoncées dans le présent certificat sont appliquées et que le contrôle de production usine réalisée par le fabricant est évaluée afin d'assurer la

Constance de performances du produit de construction

Ce certificat a été émis pour la première fois le 15 Novembre 2006 dans la Directive Produits de Construction et il reste valable aussi longtemps que : la norme harmonisée, le produit de construction, les méthodes EVCP, les conditions de fabrication dans l'usine ne sont pas modifiés de façon significative, et que le produit n'est pas suspendu ou retiré par l'organisme de certification de produit. Il s'agit d'un document traduit, en cas de litiges le document en langue anglaise prévaut.

TÜV Rheinland Nederland BV
Westervoortsedijk 73, gebouw SB
NL – 6827 AV Arnhem
The Netherlands

Arnhem, 14 Juin 2016

C.C.M. van Houten, Gestionnaire des opérations

Certificat de constance des performances
0336 – CPR – 24091656 – 012 - TO

Annexe 1
Dispositif d'évacuation naturelle de fumées et de chaleur

Désigné sous les noms commerciaux :
TETRASTEEL (THERM) / TETRACOIF (THERM) / TETRABAC (THERM)

Energie(s) :
PNEU / TREUIL / ELEC

Champ d'Application			
Energie	**PNEUMATIQUE**	**TREUIL**	**ELECTRIQUE**
Identification du (des) produit(s) certifié(s) (référ.)	Tetrasteel (Therm) PNEU Tetracoif (Therm) PNEU Tetrabac (Therm) PNEU	Tetrasteel (Therm) TREUIL Tetracoif (Therm) TREUIL Tetrabac (Therm) TREUIL	Tetrasteel (Therm) ELEC Tetracoif (Therm) ELEC Tetrabac (Therm) ELEC
La min (mm)	800	900	1000
La max (mm)	2000	1700	1400
Lo min (mm)	700	800	1000
Lo max (mm)	2500	2300	2500
Angle d'ouverture	165°	140°	165°
Ouverture du disp. d'évacuation	Type B	Type B	Type B
Valeurs Déclarées			
Réaction au feu (Remplissages)	PCA 10 à 20mm (B-s1,d0) PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s1,d0) BSL (B-s2,d0) Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) Capot Alu Isolé (A1) PCA 32mm (B-s2,d0) PCA 32 Pearl Inside (B-s2,do) Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) Dôme PRV (E)		
Surface utile d'ouverture	Voir rapport aéraulique: 124/2004, 125/2004, 126/2004, 1368-CPD-T-073/2012-B, 1368-CPD-T-074/2012-B	Voir rapport aéraulique: 1368-CPD-T-075/2012-B, 1368-CPD-T-076/2012-B, 1368-CPD-T-079/2012-B, 1368-CPD-T-252/2007-B 406/2005 , 407/2005, 408/2005 CAPE AT 16-111/B	Voir rapport aéraulique: 124/2004, 125/2004, 126/2004, 1368-CPD-T-073/2012-B, 1368-CPD-T-074/2012-B
	Energies Pneumatique et Électrique : CAPE AT-05-022 Interprétation HEXADOME G4 V1 2012_08_21_rapport cstb Synt-CSTB-G4-100x230-0804 2007_01_16_note de synthèse du CSTB 2012_09_14_synthèse du cstb		
Fiabilité	Re 300 (tous les rempliss.) Re 1000 (selon dimension et remplissage)	Re 300	Re 1 000
Bi-Fonction pour l'aération	**PNEUMATIQUE :** Re 10 000 ouverture partielle (Course vérin 300mm ou 500mm, electrique ou pneumatique) (tous les remplissages) Re 10 000 ouverture totale (selon dimension et remplissage)		
	TREUIL : Re 10 000 ouverture partielle		
	ÉLECTRIQUE : Re 10 000 ouverture partielle		
Surcharge de neige	SL 250 - SL 500 – SL 550	SL 50 - SL 250 - SL 500	SL250–SL500-SL750-SL1000
Performance à basse température	T(-15)	T(00)	T(-15)
Charge éolienne	WL 1500 WL 3000 (S ≤ 2,53m²)	WL1500 WL 3000 (S ≤ 2m²)	WL 1500
	Résistance aux vibrations satisfaisante parevents en tôle d'acier galvanisé		
Résistance à la chaleur	B300	B300	B300

- fin de certificat -

www.tuv.com/nl

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC TREUIL STD/MAX (DR)
TETRABAC TREUIL STD/MAX (B1)
TETRABAC TREUIL STD/MAX (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

DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE GAMME DE DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

DOP_EN12101-2_TETRABAC TREUIL *N°:17,05*

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP 43 - 06341 La Trinité Cedex)

Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

- A simple vantail, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Embase polyester trémie droite, biaise ou euro ht mini 300 mm
- Finitions aérauliques :
  - STD : Sans pare-vent
  - MAX : Avec pare-vent

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

Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :

- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
- Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage* : 25° (46%)

* Applicable uniquement pour les produits à dimension carrée

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,1x1,1m, Dim. Com. max : 1,6x1,6m ou 1,2x2,4m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction (§6 7*)

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-CPR-24091656-012-TO

Performances déclarées (§9*)

		Référence EN 12 101-2	
Surface utile d'ouverture Aa	Tableau ci-dessous	§ 6. annexe B	*En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance*
Température de déclenchement thermique	≥ 68°C	§ 4.1	
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	§ 4.3	
Fiabilité	Re 300 Re 10 000 (pour aération à ouverture partielle)	§ 7.1, annexe C	
Ouverture sous charge	SL 50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous)	§ 7.2, annexe D	
Température ambiante basse	T(00)	§ 7.3, annexe E	
Charge éolienne	WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m²	§ 7.4, annexe F	
Résistance à la chaleur	B 300	§ 7.5, annexe G	
Réaction au feu	PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1)	§ 7.5.2.1	

	Dimensions commerciales			STD	MAX		PCA 10/16										CAPOT ALU STANDARD									
							Surcharges Neige										Surcharges Neige									
	Dim. Com.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Hauteur Parevents	SL250	SL 500								course de câble [m]	SL250	SL 500								course de câble [m]
	cm	cm	m²	m²	m²	mm																				
B1S	110/110	100/100	1,21	0,61	0,90	200	SL 250	SL 500								1,9	SL 250	SL 500								1,9
B2A	120/120	100/100	1,44	0,58	0,79	200	SL 250	SL 500								1,9	SL 250	SL 500								1,9
B2S	120/120	100/100	1,44	0,72	0,95	200	SL 250	SL 500								1,9	SL 250	SL 500								1,9
B1S	120/120	110/110	1,44	0,72	1,07	200	SL 250	SL 500								2,1	SL 250	SL 500								2,1
B1S	130/130	120/120	1,69	0,85	1,27	275	SL 250									2,3	SL 250									2,3
B2A	140/140	120/120	1,96	0,78	1,10	275	SL 250									2,3	SL 250									2,3
DRS	140/140	140/140	1,96	0,98	1,23	200	SL 250									2,7										2,7
B2S	150/150	130/130	2,25	1,13	1,55	200	SL 250									2,5	SL 250									2,5
B1S	150/150	140/140	2,25	1,13	1,69	275	SL 250									2,7										2,7
B2A	160/160	140/140	2,56	1,02	1,38	275	SL 250									2,7										2,7
DRS	100/200	100/200	2,00	0,76	1,26	200	SL 250									1,9										1,9
B1S	110/150	100/140	1,65	0,83	1,24	275	SL 250									1,9	SL 250									1,9
B1S	110/160	100/150	1,76	0,88	1,32	275	SL 250									1,9	SL 250									1,9
B1S	110/210	100/200	2,31	1,16	1,73	275	SL 250									1,9										1,9
B2S	120/150	100/130	1,80	0,90	1,19	200	SL 250	SL 500								1,9	SL 250	SL 500								1,9
B2A	120/170	100/150	2,04	0,82	1,14	275	SL 250									1,9	SL 250									1,9
B2A	120/220	100/200	2,64	1,06	1,50	275	SL 250									1,9										1,9
B2S	120/220	100/200	2,64	1,32	1,74	200	SL 250									1,9										1,9
B1S	130/160	120/150	2,08	1,04	1,56	275	SL 250									2,3	SL 250									2,3
B1S	130/180	120/170	2,34	0,96	1,76	275	SL 250									2,3	SL 250									2,3
B2A	140/190	120/170	2,66	1,06	1,44	275	SL 250									2,3	SL 250									2,3
B2S	150/180	130/160	2,70	1,35	1,84	200	SL 250									2,5										2,5

Valeurs des produits catalogue - *Pour d'autres dimensions, nous consulter*
Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)
Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

▒ : configuration non disponible
X : configuration disponible

(1)Bouteille du Thermo - déclencheur

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 04/10/2018 à La Trinité

** numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011*

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC TREUIL STD/MAX (DR)
TETRABAC TREUIL STD/MAX (B1)
TETRABAC TREUIL STD/MAX (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

DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE GAMME DE DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

DOP_EN12101-2_TETRABAC TREUIL *N°:17,06*

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)
Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP 43 - 06341 La Trinité Cedex)
Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

- A simple vantail, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Embase polyester trémie droite, biaise ou euro ht mini 300 mm
- Finitions aérauliques :
  - STD : Sans pare-vent
  - MAX : Avec pare-vent

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

Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :
- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
- Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage* : 25° (46%)

* Applicable uniquement pour les produits à dimension carrée

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,1x1,1m, Dim. Com. max : 1,6x1,6m ou 1,2x2,4m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction (§6 7*)

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-CPR-24091656-012-TO

Performances déclarées (§9*)

		Référence EN 12 101-2	
Surface utile d'ouverture Aa	Tableau ci-dessous	§ 6. annexe B	*En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance*
Température de déclenchement thermique	≥ 68°C	§ 4.1	
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	§ 4.3	
Fiabilité	Re 300 Re 10 000 (pour aération à ouverture partielle)	§ 7.1, annexe C	
Ouverture sous charge	SL 50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous)	§ 7.2, annexe D	
Température ambiante basse	T(00)	§ 7.3, annexe E	
Charge éolienne	WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m²	§ 7.4, annexe F	
Résistance à la chaleur	B 300	§ 7.5, annexe G	
Réaction au feu	PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1)	§ 7.5.2.1	

	Dimensions commerciales			STD	MAX		DOME/PYRAMIDE DOUBLE PAROIS																			
							Surcharges Neige																			
	Dim. Com.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Hauteur Parevents	SL250	SL 500								course de câble [m]										
	cm	cm	m²	m²	m²	mm																				
B1S	110/110	100/100	1,21	0,61	0,90	200	SL250	SL 500								1,9										
B2A	120/120	100/100	1,44	0,58	0,79	200	SL250	SL 500								1,9										
B2S	120/120	100/100	1,44	0,72	0,95	200	SL250	SL 500								1,9										
B1S	120/120	110/110	1,44	0,72	1,07	200	SL250	SL 500								2,1										
B1S	130/130	120/120	1,69	0,85	1,27	275	SL250									2,3										
B2A	140/140	120/120	1,96	0,78	1,10	275	SL250									2,3										
B2S	150/150	130/130	2,25	1,13	1,55	200	SL250									2,5										
B2S	120/150	100/130	1,80	0,90	1,19	200	SL250	SL 500								1,9										

Valeurs des produits catalogue - *Pour d'autres dimensions, nous consulter* ▒ : configuration non disponible (1)Bouteille du Thermo - déclencheur
Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute) X : configuration disponible
Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

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 04/10/2018 à La Trinité

** numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011*

Désignation de la gamme (§2*)

TETRABAC TREUIL

Variantes du produit concernées :

TETRABAC TREUIL STD/MAX (DR)
TETRABAC TREUIL STD/MAX (B1)
TETRABAC TREUIL STD/MAX (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

DECLARATION DES PERFORMANCES D'UNE GAMME DE DISPOSITIFS D'EVACUATION NATURELLE DE FUMEES ET DE CHALEUR

Selon règlement de produit de construction UE N°305/2011

DOP_EN12101-2_TETRABAC TREUIL *N°:17,19*

Nom et raison sociale du fabriquant (§4*)

Raison Sociale : TOLPLEX SARL (9 Boulevard du Général de Gaulle - BP 43 - 06341 La Trinité Cedex)
Usines de fabrication : HEXADOME : H01-ZI Nord les Pins - 37230 Luynes/H02-Rue Marc Seguin - 63600 Ambert // SIH : S01-Le Haras - 57430 Sarralbe // SODILIGHT : S02-Route de Saulon - 21220 Gevrey-Chambertin

Description du produit (§3*)

- A simple vantail, à énergie intrinsèque, ouverture à 140°
- Embase polyester trémie droite, biaise ou euro ht mini 300 mm
- Finitions aérauliques :
  - STD : Sans pare-vent
  - MAX : Avec pare-vent

Plage dimensionnelle : Dim. Com. mini : 1,1x1,1m, Dim. Com. max : 1,8x1,8m ou 1,6x2,2m

Options possibles (§3*)

- Contacteur de position ouverture/fermeture
- Dispositif anti-chute : grille ou barreaudage sans influence aéraulique

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

Inclinaison maximale autorisée de l'appareil dans la toiture :
- Charnières en haut de pente parallèles au faîtage : 3° (5%)
- Charnières en bas de pente parallèles au faîtage : 25° (46%)
- Charnières perpendiculaires au faîtage* : 25° (46%)

* Applicable uniquement pour les produits à dimension carrée

Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction (§6 7*)

L'organisme notifié TÜV N° 0336 a délivré un certificat de constance des performances conformément à l'Annexe ZA de la norme EN 12 101-2 2003 selon Système 1 en s'appuyant sur l'inspection initiale de l'usine, du contrôle de production en usine et la surveillance continue du contrôle de production en usine, Certificat N°0336-CPR-24091656-012-TO

Performances déclarées (§9*)

		Référence EN 12 101-2	
Surface utile d'ouverture Aa	Tableau ci-dessous	§ 6. annexe B	*En cas de contestation : Les références des rapports d'essais, date de délivrance et nom du laboratoire pourront être communiquées par l'organisme notifié à l'autorité de surveillance*
Température de déclenchement thermique	≥ 68°C	§ 4.1	
Ouverture du dispositif d'évacuation	Type B	§ 4.3	
Fiabilité	Re 300 Re 10 000 (pour aération à ouverture partielle)	§ 7.1, annexe C	
Ouverture sous charge	SL 50 - SL 250 - SL 500 (voir tableau ci-dessous)	§ 7.2, annexe D	
Température ambiante basse	T(00)	§ 7.3, annexe E	
Charge éolienne	WL 1500 ou WL 3000 pour S (Dim. Lum.) ≤ 2 m²	§ 7.4, annexe F	
Résistance à la chaleur	B 300	§ 7.5, annexe G	
Réaction au feu	PCA 10 à 20mm (B-s2,d0) - PCA 32mm (B-s2,d0) - PCA 16 à 20mm Pearl Inside (B-s2,d0) - PCA 32mm Pearl Inside (B-s2,d0) - BSL (B-s2,d0) - Dôme/Pyramide PMMA (E,d2) - Dôme/Pyramide PC (B-s2,d0) - Dôme PRV (E) - Capot Alu Isolé (A1)	§ 7.5.2.1	

	Dimensions commerciales			STD	MAX		PCA 10/16																			
							Surcharges Neige																			
	Dim. Com.	Dim. Lum.	Av (SGO)	Aa (SUE)	Aa (SUE)	Hauteur Parevents	SL50									course de câble [m]										
	cm	cm	m²	m²	m²	mm																				
B1S	110/110	100/100	1,21	0,61	0,90	200	SL50									1,9										
B2A	120/120	100/100	1,44	0,58	0,79	200	SL50									1,9										
B2S	120/120	100/100	1,44	0,72	0,95	200	SL50									1,9										
B1S	120/120	110/110	1,44	0,72	1,07	200	SL50									2,1										
B1S	130/130	120/120	1,69	0,85	1,27	275	SL50									2,3										
B2A	140/140	120/120	1,96	0,78	1,10	275	SL50									2,3										
DRS	140/140	140/140	1,96	0,98	1,23	200	SL50									2,7										
B2S	150/150	130/130	2,25	1,13	1,55	200	SL50									2,5										
B1S	150/150	140/140	2,25	1,13	1,69	275	SL50									2,7										
B2A	160/160	140/140	2,56	1,02	1,38	275	SL50									2,7										
B2S	180/180	160/160	3,24	1,30		275	SL50									3,1										
B1S	180/180	170/170	3,24	1,62	2,46	350	SL50									3,3										
DRS	100/200	100/200	2,00	0,76	1,26	200	SL50									1,9										
DRS	100/220	100/220	2,20	0,84	1,39	200	SL50									1,9										
B1S	110/150	100/140	1,65	0,83	1,24	275	SL50									1,9										
B1S	110/160	100/150	1,76	0,88	1,32	275	SL50									1,9										
B1S	110/210	100/200	2,31	1,16	1,73	275	SL50									1,9										
B1S	110/230	100/220	2,53	1,01	1,90	275	SL50									1,9										
B2S	110/250	90/230	2,75	1,10	1,79	200	SL50									1,7										
B2S	120/150	100/130	1,80	0,90	1,19	200	SL50									1,9										
B2A	120/170	100/150	2,04	0,82	1,14	275	SL50									1,9										
B2A	120/220	100/200	2,64	1,06	1,50	275	SL50									1,9										
B2S	120/220	100/200	2,64	1,32	1,74	200	SL50									1,9										
B2S	120/240	100/220	2,88	1,15	1,93	200	SL50									1,9										
B1S	120/240	110/230	2,88	1,15	2,16	275	SL50									2,1										
B1S	130/160	120/150	2,08	1,04	1,56	275	SL50									2,3										
B1S	130/180	120/170	2,34	0,96	1,76	275	SL50									2,3										
B2A	140/190	120/170	2,66	1,06	1,44	275	SL50									2,3										
B2S	150/180	130/160	2,70	1,35	1,84	200	SL50									2,5										
DRS	150/180	150/180	2,70	1,03	1,73	275	SL50									2,9										
B2A	160/180	140/160	2,88	1,15	1,53	275	SL50									2,7										
B2A	160/220	140/200	3,52	1,41	1,80	275	SL50									2,7										

Valeurs des produits catalogue - *Pour d'autres dimensions, nous consulter*
Dim. Lum. : Dimensions Lumière (Trémie haute)
Dim. Com. : Dimensions commerciales (Trémie toiture)

: configuration non disponible
X : configuration disponible

(1)Bouteille du Thermo - déclencheur

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 04/10/2018 à La Trinité

** numérotation des § selon annexe 3 du Règlement de produit de construction UE N°305/2011*