

DECLARATION DES PERFORMANCES (DoP)

1. Code d'identification unique du produit type

Tubage flexible, type FLEXLISSE
EN 1856-2 : 2009

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 §4

Série FLEXLISSE

FLEX LISSE 316 : T600 – N1 – W – V2 – L 50008 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50008 – O
T600 – N1 – W – V2 – L 50010 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50010 – O
FLEX LISSE 316 HD : T600 – N1 – W – V2 – L 50012 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50012 – O
POLYSTAR Plus : T600 – N1 – W – V2 – L 70008 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70008 – O
T600 – N1 – W – V2 – L 70010 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70010 – O
T600 – N1 – W – V2 – L 70012 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70012 – O

3. Usage ou usage prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant

Evacuation de produits de combustion, depuis un appareil de chauffage vers l'atmosphère extérieur.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 §5

EUROTIP
483 Chaussée de Tubize
BE-1420 Braine l'Alleud
Tél. : 02.384.80.55
Fax : 02.385.18.90
E-mail : info@eurotip.be

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 §2

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction conformément à l'annexe V

Système 2+

- 7.

Le certificat de contrôle de production en usine N°0071-CPD-0024 atteste que les produits de construction ont été soumis par le fabricant aux essais de type initiaux et à un contrôle de production en usine par le LNE, organisme notifié, qui a réalisé l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine et réalise la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de production en usine.

8. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification technique harmonisée
Résistance à la compression	Conforme	EN 1856-2 : 2009
Résistance à la traction	10 mètres	
Flexibilité	Angle maximum du dévoiement : 30°	
Résistance à la torsion	Conforme	
Résistance au feu	T600 - G Test réalisé avec un boisseau maçonné + dévoiement Les tubages pressions avec mastic ne résistent pas aux feux de cheminées donc le produit est classé T200 - O	
Etanchéité à l'air	N1 (utilisation dépression sans mastic) P1 (maximum 200Pa avec raccord+mastic)	
Perte de charge (conduits accessoires et terminaux)	Suivant EN 13384-1	
Résistance au feu de cheminée	Raccord sans mastic : OUI Raccord avec mastic : NON (*) * Ces conduits sont classés « O »	
Température normale d'utilisation	Tubage en dépression : T600 soit 600°C Tubage en pression : T200 soit 200°C	
Installation non verticale	Un dévoiement maximum de 30°	
Résistance à l'eau et à la vapeur	OUI	
Résistance à la pénétration des condensats	OUI	
Résistance à la corrosion	V2 Essai de corrosion en laboratoire, pour les chaudières gaz et fioul condensations, les autres cas d'emplois sont définis dans la fiche informative et dans le DTU 24.1	
Résistance au Gel	NPD	

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant

Pierre GRABETTE, Directeur Général d'EUROTIP

A Charleville Mézières, le 28/06/2013

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

1. Unique identification code of the product-type :

Flexible pipe, name FLEXLISSE
EN 1856-2 : 2009

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11 §4

FLEXLISSE

FLEX LISSE 316 : T600 – N1 – W – V2 – L 50008 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50008 – O
T600 – N1 – W – V2 – L 50010 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50010 – O
FLEX LISSE 316 HD : T600 – N1 – W – V2 – L 50012 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50012 – O
POLYSTAR Plus : T600 – N1 – W – V2 – L 70008 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70008 – O
T600 – N1 – W – V2 – L 70010 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70010 – O
T600 – N1 – W – V2 – L 70012 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70012 – O

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer :

Convey the products of combustion from heating appliances to the outside atmosphere.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11 §5

EUROTIP
483 Chaussée de Tubize
BE-1420 Braine l'Alleud
Tél. : 0032(0)2.384.80.55
Fax : 0032(0)2.385.18.90
Email : info@eurotip.be

5. Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 §2

not applicable

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V

System 2+

7.

Notified factory production control certification body No. 0071-CPD-0024 performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control

8. Declared performance

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Compressive strength	In accordance	EN 1856-2 : 2009
Tensile strength	10 meters	
Flexibility	Maximum offset : 30°	
Twist strength	In accordance	
Thermal shock resistance	Designation T600 : Yes Designation T200 : No	
Thermal performance under normal operating conditions	T600 - G T200 - O	
Gas tightness/leakage	N1 P1 (maxi 200Pa)	
Flow resistance of chimney sections, fittings and terminals	According to EN 13384-1	
Normal operating conditions	Flexible pipe negative pressure : T600 → 600°C Flexible pipe positive pressure : T200 → 200°C	
Water and vapour diffusion resistance	YES	
Condensate penetration resistance	YES	
Against corrosion	V2	
Freeze thaw resistance	NPD	

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by

Pierre GRABETTE, EUROTIP General manager

Charleville Mézières, 28/06/2013

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DOP)

1. Kod identyfikacyjny wyrobu:

Rury elastyczne FLEXLISSE
EN 1856-2 : 2009

2. Numer typu, partii lub inny identyfikator wyrobu budowlanego zgodnie z art. 11 §4

FLEXLISSE

FLEX LISSE 316 :	T600 – N1 – W – V2 – L 50008 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50008 – O
	T600 – N1 – W – V2 – L 50010 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50010 – O
FLEX LISSE 316 HD :	T600 – N1 – W – V2 – L 50012 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 50012 – O
POLYSTAR Plus :	T600 – N1 – W – V2 – L 70008 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70008 – O
	T600 – N1 – W – V2 – L 70010 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70010 – O
	T600 – N1 – W – V2 – L 70012 – G / T200 – P1 – W – V2 – L 70012 – O

3. Zastosowanie lub zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego zgodnie z odpowiednią zharmonizowaną specyfikacją techniczną, przewidziane przez wytwórcę:

Odprowadzenie produktów spalania z urządzeń grzewczych do atmosfery zewnętrznej.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa, znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, zgodnie z art. 11 §5

EUROTIP
483 Chaussée de Tubize
BE-1420 Braine l'Alleud
Tél. : 0032(0)2.384.80.55
Fax : 0032(0)2.385.18.90
Email : info@eurotip.be

5. W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art. 12 §2

nie dotyczy

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w CPR, załącznik V

System 2+

- 7.

Certyfikat zakładowej kontroli produkcji nr 0071-CPD-0024 zaświadcza, że wyroby budowlane zostały poddane przez producenta wstępnym badaniom typu i kontroli produkcji w fabryce przez jednostkę notyfikowaną, która przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Główne cechy	Parametry	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie	zgodne	EN 1856-2 : 2009
Wytrzymałość na rozciąganie	10 metrów	
Elastyczność	Maksymalne przesunięcie: 30°	
Wytrzymałość na skręcanie	zgodne	
Odporność na szok termiczny	Oznaczenie T600 :Tak Oznaczenie T200 : Nie	
Ciepłne właściwości użytkowe w normalnych warunkach pracy	T600 - G T200 - O	
Szczelność gazowa/wyciek	N1 P1 (maks. 200Pa)	
Opory przepływu sekcji kominowych , kształtek i terminali	Zgodnie z EN 13384-1	
Normalne warunki pracy	Rury elastyczne - podciśnienie : T600 → 600°C Rury elastyczne - nadciśnienie : T200 → 200°C	
Odporność na wodę i dyfuzję pary wodnej	TAK	
Odporność na przenikanie kondensatu	TAK	
Odporność korozyjna	V2	
Odporność na zamarzanie	Nie podano	

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Pierre GRABETTE, EUROTIP General manager
Charleville Mézières, 28/06/2013