

Certificat

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques Regards dans les zones de circulation ou réseaux enterrés profondément - DT 442-05

ROTONIV 1000

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF442 - Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société RESEAU FRANCE
Espace Costamagna - 17 Chemin des Travaux - FR - 06800 CAGNES SUR MER
Usine IL - 30600 OR AKIVA

le droit d'usage de la marque NF 442 Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



80-01-RG

Décision de reconduction n° 80-01-RG8-08 du 6 juillet 2020.

Cette décision se substitue à la décision de reconduction n° 80-01-RG-07 du 4 août 2017

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Regards visitables pour nettoyage et inspection en PE, avec échelons
Norme applicable NF EN 13598-2

- Caractéristique de Durabilité (la durée de vie conventionnelle est de 100 ans) :

- MFR
- Caractéristiques en traction de la matière
- Stabilité thermique(TIO)
- Module d'élasticité

- Caractéristique de mise en œuvre :

- Résistance aux chocs de l'élément de fond
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)
- Intégrité structurelle
- Echelons : résistance aux charges verticales et à la traction horizontale
- Résistance en compression de la dalle de répartition
- Résistance à l'arrachement des ancrages des anneaux de manutention de la dalle de répartition

- Caractéristique de Fonctionnalité:

- Étanchéité des assemblages des différents composants et Étanchéité des bagues de joint
- Qualité des bagues d'étanchéité en élastomère

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

Marie-Cécile TROUILHE
Courriel : marie-cecile.trouilhe@cstb.fr
Tél. : 01 64 68 82 81

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Certificat

Décision de reconduction n° 80-01-RG8-08 du 6 juillet 2020

Page 2/3

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : ROTONIV 1000

Ce (s) produit (s) peuvent être mis en œuvre sous chaussées, trottoirs et espaces verts, y compris en présence de nappe phréatique, jusqu'à 3,15 m au fil d'eau.

Les dimensions de la dalle de répartition sont les suivantes :
diamètre extérieur 1200 mm, épaisseur 180 mm

Liste des produits admis à la Marque NF 442**REGARDS MONOBLOCS :**

DN de fût (mm)	Hauteur regard	Nombre d'entrées	Angle des raccords	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
1000	1250 1450	3	113° - 180° - 247°	200	315 400
				250	
				315	
				400	
1000	1200 1400	5	90° - 135° - 180° - 225° - 270°	160	160
				200	200
				250	250

CÔNES DE REDUCTION :

DN/ID 1000/600

Tous les regards ROTONIV 1000 Monoblocs sont munis d'échelons.

Certificat

Décision de reconduction n° 80-01-RG8-08 du 6 juillet 2020

Page 3/3

Assainissement gravitaire en matériaux thermoplastiques

Désignation commerciale : ROTONIV 1000

REGARDS MODULAIRES :

ELEMENTS DE FOND :

DN de fût (mm)	Hauteur regard	Nombre d'entrées	Angle des raccords	DN entrées (mm)	DN sorties (mm)
1000	1750 2000 2250 2500 2750 3000	3	113° - 180° - 247°	200 250 315 400	315 400
1000	1650 1900 2150 2400 2650 2900 3150	5	90° - 135° - 180° - 225° - 270°	160 200 250	160 200 250

REHAUSSE :

DN/ID 1000

Hauteurs : 250 mm, 500 mm

CÔNES DE REDUCTION :

DN/ID 1000 / 600

Hauteur : 1250 mm

Tous les regards ROTONIV 1000 Modulaires sont munis d'échelons.