



Steinzeug-Keramo N.V.
Paalsteenstraat 36
B-3500 Hasselt, Belgique
Téléphone: +32 11 265 279

13

706A

EN295-7:2013

Tuyau de fonçage en grès DN500 – 1,0 – FN120 – FJ9,53
Tuyau de fonçage en grès DN500 – 2,0 – FN120 – FJ9,53

Réseaux d'assainissement souterrains destinés au transport des eaux usées

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe A1
Résistance à l'écrasement (FN), comme:	
Résistance à l'écrasement (F_N)	120 kN/m
Poussée de fonçage (F_J)	9,53 MN
Tolérances dimensionnelles:	
Diamètre intérieur	Répond à la tolérance
Diamètre extérieur	Répond à la tolérance
Longueur	Répond à la tolérance
Équerrage des extrémités	Répond à la tolérance
Flèche	Répond à la tolérance
Continuité du fil de l'eau	Répond à la tolérance
Étanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, telles:	
Étanchéité à l'eau	Étanche
Étanchéité à l'air	Étanche
Étanchéité à l'eau des assemblages, en particulier:	
Déviation angulaire	Étanche
Résistance au cisaillement	Étanche
Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la poussée de fonçage, par rapport à:	
Résistance chimique	$\leq 0,25\%$ perte de masse
Résistance à un jet d'eau à haute pression <ul style="list-style-type: none"> buse mobile buse fixe 	12 MPa 28 MPa
Absorption d'eau	$< 6\%$ de masse
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:	
Résistance chimique et physique aux effluents	Étanche
Stabilité aux cycles thermiques	Étanche
Stabilité thermique à long terme	Étanche

Déclaration des Performances 706A		
1. Code d'identification unique	Tuyau de fonçage en grès DN500	
2. Type	Tuyau de fonçage en grès DN500 – 1,0 – FN120 – FJ9,53 Tuyau de fonçage en grès DN500 – 2,0 – FN120 – FJ9,53	
3. Application	Réseaux d'assainissement souterrains destinés au transport des eaux usées	
4. Nom et adresse de contact du fabricant	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279	
5. Nom et adresse de contact du mandataire	Ne s'applique pas	
6. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 4	
7. Déclaration de conformité d'un produit de construction comme prévue dans la norme européenne harmonisée	Oui	
8. Evaluation technique européenne	Ne s'applique pas	
9. Performances déclarées :		
Caractéristiques essentielles	Performance	Norme européenne harmonisée
Réaction au feu	Classe A1	EN295-7:2013
Résistance à l'écrasement (FN), comme:		
Résistance à l'écrasement (F_N)	120 kN/m	
Poussée de fonçage (F_f)	9,53 MN	
Tolérances dimensionnelles:		
Diamètre intérieur	Répond à la tolérance	
Diamètre extérieur	Répond à la tolérance	
Longueur	Répond à la tolérance	
Équerrage des extrémités	Répond à la tolérance	
Flèche	Répond à la tolérance	
Continuité du fil de l'eau	Répond à la tolérance	
Étanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, telles:		
Étanchéité à l'eau	Etanche	
Étanchéité à l'air	Etanche	
Étanchéité à l'eau des assemblages, en particulier:		
Déviation angulaire	Etanche	
Résistance au cisaillement	Etanche	
Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la poussée de fonçage, par rapport à:		
Résistance chimique	≤ 0,25% perte de masse	
Résistance à un jet d'eau à haute pression <ul style="list-style-type: none"> buse mobile buse fixe 	12 MPa 28 MPa	
Absorption d'eau	< 6% de masse	
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:		
Résistance chimique et physique aux effluents	Etanche	
Stabilité aux cycles thermiques	Etanche	
Stabilité thermique à long terme	Etanche	
Les performances du produit indiqué sous points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées sous point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié sous point 4.		

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom et fonction: M. R. van Veldhoven, Quality Director

Date et lieu: Frechen, 2 Juillet 2018

Signature:

