

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279  13  707A	
EN295-7:2013  Tuyau de fonçage en grès DN600 – 1,0 – FN144 – FJ11,651 Tuyau de fonçage en grès DN600 – 1,0 – FN144 – FJ11,651  Réseaux d'assainissement souterrains destinés au transport des eaux usées	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>
<b>Réaction au feu</b>	Classe A1
<b>Résistance à l'écrasement (FN), comme:</b>	
Résistance à l'écrasement ( $F_N$ )	144 kN/m
Poussée de fonçage ( $F_J$ )	11,651 MN
<b>Tolérances dimensionnelles:</b>	
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
<b>Étanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, telles:</b>	
Étanchéité à l'eau	Étanche
Étanchéité à l'air	Étanche
<b>Étanchéité à l'eau des assemblages, en particulier:</b>	
Déviation angulaire	Étanche
Résistance au cisaillement	Étanche
<b>Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la poussée de fonçage, par rapport à:</b>	
Résistance chimique	≤ 0,25% perte de masse
Résistance à un jet d'eau à haute pression <ul style="list-style-type: none"> <li>buse mobile</li> <li>buse fixe</li> </ul>	12 MPa 28 MPa
Absorption d'eau	< 6% de masse
<b>Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:</b>	
Résistance chimique et physique aux effluents	Étanche
Stabilité aux cycles thermiques	Étanche
Stabilité thermique à long terme	Étanche

Déclaration des Performances 707A		
1. Code d'identification unique	Tuyau de fonçage en grès DN600	
2. Type	Tuyau de fonçage en grès DN600 – 1,0 – FN144 – FJ11,651 Tuyau de fonçage en grès DN600 – 1,0 – FN144 – FJ11,651	
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 :		
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Norme européenne harmonisée</b>
Réaction au feu	Classe A1	EN295-7:2013
<b>Résistance à l'écrasement (FN), comme:</b>		
Résistance à l'écrasement ( $F_N$ )	144 kN/m	
Poussée de fonçage ( $F_f$ )	11,651 MN	
<b>Tolérances dimensionnelles:</b>		
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	
<b>Étanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, telles:</b>		
Étanchéité à l'eau	Etanche	
Étanchéité à l'air	Etanche	
<b>Étanchéité à l'eau des assemblages, en particulier:</b>		
Déviation angulaire	Etanche	
Résistance au cisaillement	Etanche	
<b>Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la poussée de fonçage, par rapport à:</b>		
Résistance chimique	≤ 0,25% perte de masse	
Résistance à un jet d'eau à haute pression <ul style="list-style-type: none"> <li>buse mobile</li> <li>buse fixe</li> </ul>	12 MPa 28 MPa	
Absorption d'eau	< 6% de masse	
<b>Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:</b>		
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:

