

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279  13  705	
EN 295-7:2013  KERA.Drive Système tuyau de fonçage en grès DN400 – FN160 – FJ8,4  Systèmes enterrés de drainage et d'égouts pour le transport des eaux usées (y compris les eaux usées domestiques, les eaux de surface et les eaux pluviales) sous gravité et surcharge hydraulique périodique ou sous faible pression continue.	
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>
Réaction au feu	Classe A1
Résistance à l'écrasement ( $F_N$ )	160 kN/m
Poussée de fonçage ( $F_J$ )	8,4 MN
<b>Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la poussée de fonçage, par rapport à:</b>	
Résistance chimique	≤ 0,15% perte de masse

Déclaration de performance n° 705		
1. Code d'identification unique	KERA.Drive Système tuyau de fonçage en grès DN400 – FN160 – FJ8,4	
2. Application	Systèmes enterrés de drainage et d'égouts pour le transport des eaux usées (y compris les eaux usées domestiques, les eaux de surface et les eaux pluviales) sous gravité et surcharge hydraulique périodique ou sous faible pression continue.	
3. Nom et adresse de contact du fabricant	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279	
4. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 4	
5. Norme européenne harmonisée	EN 295-7:2013	
6. Performance déclarée		
<b>Caractéristiques essentielles</b>	<b>Performance</b>	<b>Norme européenne harmonisée</b>
<b>Réaction au feu</b>	Classe A1	EN 295-7:2013
<b>Résistance à l'écrasement (<math>F_N</math>)</b>	160 kN/m	
<b>Poussée de fonçage (<math>F_J</math>)</b>	8,4 MN	
<b>Tolérances dimensionnelles:</b>		
Diamètre intérieur	Conforme	
Diamètre extérieur	Conforme	
Longueur	Conforme	
Équerrage des extrémités	Conforme	
Flèche	Conforme	
Continuité du fil de l'eau	Conforme	
<b>Étanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, telles:</b>		
Étanchéité à l'eau	Conforme	
Étanchéité à l'air	Conforme	
<b>Étanchéité à l'eau des assemblages, en particulier:</b>		
Déviation angulaire	Conforme	
Résistance au cisaillement	Conforme	
<b>Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la poussée de fonçage, par rapport à:</b>		
Résistance chimique	≤ 0,15% perte de masse	
Résistance à un jet d'eau à haute pression <ul style="list-style-type: none"> <li>buse mobile 12 MPa</li> <li>buse fixe 28 MPa</li> </ul>	Conforme	
<b>Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:</b>		
Résistance chimique et physique aux effluents	Conforme	
Stabilité aux cycles thermiques	Conforme	
Stabilité thermique à long terme	Conforme	
Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est établie, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus.		

Signé au nom du fabricant

Nom: M. R. van Veldhoven

Date et lieu: Frechen, le 31.12.2024

Signature:

