

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279  13  105	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013  KERA.Base Système tuyaux en grès DN 200 – FN40 – C  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.	
Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe A1
Résistance à l'écrasement ( $F_N$ )	40 kN/m
Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la résistance à la flexion longitudinale, par rapport à:	
Résistance chimique	≤ 0,15% perte de masse

<b>Déclaration de performance n° 105</b>	
1. Code d'identification unique	KERA.Base Système tuyaux en grès DN 200 – FN40 – C
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 295-1:2013 EN 295-4:2013

6. Performance déclarée		
Caractéristiques essentielles	Performance	Norme européenne harmonisée
Réaction au feu	Classe A1	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013
Résistance à l'écrasement ( $F_N$ ) <sup>a)</sup>	40 kN/m	
Résistance au moment de flexion (RMF) <sup>b)</sup>	7,4 kNm	
Tolérances dimensionnelles:		
Diamètre intérieur <sup>e)</sup>	Conforme	
Longueur <sup>f)</sup>	Conforme	
Équerrage des extrémités <sup>f)</sup>	Conforme	
Flèche <sup>a)</sup>	Conforme	
Courbure et rayon <sup>b)</sup>	Conforme	
Angle des branchements <sup>c)</sup>	Conforme	
Continuité du fil de l'eau <sup>d)</sup>	Conforme	
Interchangeabilité des assemblages	Conforme	
Étanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, telles:		
Étanchéité à l'eau	Conforme	
Étanchéité à l'air	Conforme	
Étanchéité à l'eau des assemblages, en particulier:		
Déviation angulaire	Conforme	
Résistance au cisaillement	Conforme	
Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la résistance à la flexion longitudinale, par rapport à:		
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	
Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à:		
Résistance chimique et physique aux effluents	Conforme	
Stabilité aux cycles thermiques	Conforme	
Stabilité thermique à long terme	Conforme	
a) Uniquement pour les tuyaux & raccords GA/GZ b) Uniquement pour les tuyaux c) Uniquement pour les coudes d) Uniquement pour les branchements & branchements pour réparation e) Uniquement pour les tuyaux, coudes, branchements, branchements pour réparation, raccords & pièces d'augmentation f) Uniquement pour les tuyaux, branchements, branchements pour réparation, raccords & pièces d'augmentation		
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:

