

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Teléfono: +32 11 265 279  13  113	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013  KERA.Pro Tubos y accesorios de gres vitrificado sistema DN 400-FN 80-C  Sistemas enterrados de drenaje y alcantarillado para el transporte de aguas residuales (incluidas las aguas domésticas, pluviales y superficiales) por gravedad y con sobrecarga hidráulica periódica o bajo una presión continua de baja intensidad.	
<b>Características esenciales</b>	<b>Prestaciones</b>
<b>Resistencia al fuego</b>	Clase A1
<b>Resistencia al aplastamiento (<math>F_N</math>)</b>	80 kN/m
<b>Durabilidad de la resistencia al aplastamiento con:</b>	
Resistencia química	≤ 0,15% pérdida de masa

<b>Declaración de prestaciones n.º 113</b>	
1. Identificación única	KERA.Pro Tubos y accesorios de gres vitrificado sistema DN 400-FN 80-C
2. Uso que se le va a dar	Sistemas enterrados de drenaje y alcantarillado para el transporte de aguas residuales (incluidas las aguas domésticas, pluviales y superficiales) por gravedad y con sobrecarga hidráulica periódica o bajo una presión continua de baja intensidad.
3. Nombre y dirección de contacto del fabricante	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Teléfono: +32 11 265 279
4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción	Sistema 4
5. Norma Técnica Europea Armonizada	EN295-1:2013 EN295-4:2013

6. Rendimiento declarado :			
Características esenciales	Prestaciones	Norma Técnica Europea Armonizada	
Resistencia al fuego	Clase A1	EN295-1:2013 EN295-4:2013	
Resistencia al aplastamiento ( $F_N$ ) <sup>a)</sup>	80 kN/m		
Tolerancias dimensionales:			
Diámetro interno <sup>d)</sup>	Según		
Longitud <sup>e)</sup>	Según		
Perpendicularidad de los extremos <sup>e)</sup>	Según		
Rectitud <sup>a)</sup>	Según		
Angulo de curvatura y radio <sup>b)</sup>	Según		
Angulo de la derivación <sup>c)</sup>	Según		
Continuidad del curso del agua <sup>d)</sup>	Según		
Compatibilidad de las uniones	Según		
Estanqueidad (gas y liquido) y Permeabilidad como:			
Estanqueidad al agua	Según		
Estanqueidad al aire	Según		
Estanqueidad de las uniones como:			
Deflexión angular	Según		
Resistencia a la acción cortante	Según		
Durabilidad de la resistencia al aplastamiento con:			
Resistencia química	≤ 0,15% pérdida de masa		
Resistencia a la alta presión de los equipos <ul style="list-style-type: none"><li>Moviendo la boquilla 12 MPA</li><li>Boquilla estacionaria 28 MPa</li></ul>	Según		
Durabilidad de la estanqueidad con:			
Resistencia química y física del agua residual	Según		
Estabilidad de ciclo térmico	Según		
Estabilidad térmica a largo plazo	Según		
a) Sólo para tubo y conectores a pozos GA/GZ b) Sólo para codo c) Sólo para derivación & derivación de reparación d) Sólo para tubo, codo, derivación, derivación de reparación, conectores a pozos & adaptadores e) Sólo para tubo, derivación, derivación de reparación, conectores a pozos & adaptadores			
Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado anteriormente.			

Firmado por y en nombre del fabricante:

Nombre: Sr. R. van Veldhoven

Lugar y Fecha: Frechen, 31.12.2024

Firma:

