

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Teléfono: +32 11 265 279 13 702	
EN295-7:2013 Tubo de hincas de gres vitrificado DN200 – 1,0 – FN80 – FJ1,4 Sistemas para la evacuación de agua residual	
Características esenciales	Prestaciones
Resistencia al fuego	Clase A1
Resistencia al aplastamiento , como:	
Resistencia al aplastamiento (F_N)	80 kN/m
Resistencia de hincas (F_J)	1,4 MN
Tolerancias dimensionales:	
Diámetro interno	Dentro de la tolerancia
Diámetro externo	Dentro de la tolerancia
Longitud	Dentro de la tolerancia
Perpendicularidad de los extremos	Dentro de la tolerancia
Rectitud	Dentro de la tolerancia
Continuidad del curso del agua	Dentro de la tolerancia
Estanqueidad (gas y líquido) y Permeabilidad como:	
Estanqueidad al agua	Estanca
Estanqueidad al aire	Estanca
Estanqueidad de las uniones como:	
Deflexión angular	Estanca
Resistencia a la acción cortante	Estanca
Durabilidad de la resistencia al aplastamiento y resistencia de hincas con:	
Resistencia química	$\leq 0,15\%$ pérdida de masa
Resistencia a la alta presión de los equipos <ul style="list-style-type: none"> Moviendo la boquilla Boquilla estacionaria 	12 MPa 28 MPa
Absorción de agua	< 6% de masa
Durabilidad de la estanqueidad con:	
Resistencia química y física del agua residual	Estanca
Estabilidad de ciclo térmico	Estanca
Estabilidad térmica a largo plazo	Estanca

Declaración de prestaciones 702		
1. Identificación única	Tubo de hincia de gres vitrificado DN200	
2. Tipo	Tubo de hincia de gres vitrificado DN200 – 1,0 – FN80 – FJ1,4	
3. Uso que se le va a dar	Sistemas para la evacuación de agua residual	
4. Nombre y dirección de contacto del fabricante	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Teléfono: +32 11 265 279	
5. Nombre y dirección de contacto del representante autorizado	No aplicable	
6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción	Sistema 4	
7. Certificado de conformidad de una construcción especificado en una norma armonizada	Sí	
8. Evaluación Técnica Europea Publicada	No aplicable	
9. Rendimiento declarado :		
Características esenciales	Prestaciones	Norma Técnica Europea Armonizada
Resistencia al fuego	Clase A1	EN295-7:2013
Resistencia al aplastamiento , como:		
Resistencia al aplastamiento (F_N)	80 kN/m	
Resistencia de hincia (F_i)	1,4 MN	
Tolerancias dimensionales:		
Diámetro interno	Dentro de la tolerancia	
Diámetro externo	Dentro de la tolerancia	
Longitud	Dentro de la tolerancia	
Perpendicularidad de los extremos	Dentro de la tolerancia	
Rectitud	Dentro de la tolerancia	
Continuidad del curso del agua	Dentro de la tolerancia	
Estanqueidad (gas y líquido) y Permeabilidad como:		
Estanqueidad al agua	Estanca	
Estanqueidad al aire	Estanca	
Estanqueidad de las uniones como:		
Deflexión angular	Estanca	
Resistencia a la acción cortante	Estanca	
Durabilidad de la resistencia al aplastamiento y resistencia de hincia con:		
Resistencia química	$\leq 0,15\%$ pérdida de masa	
Resistencia a la alta presión de los equipos <ul style="list-style-type: none"> Moviendo la boquilla Boquilla estacionaria 	12 MPa 28 MPa	
Absorción de agua	< 6% de masa	
Durabilidad de la estanqueidad con:		
Resistencia química y física del agua residual	Estanca	
Estabilidad de ciclo térmico	Estanca	
Estabilidad térmica a largo plazo	Estanca	
El rendimiento del producto indicado en los párrafos 1 y 2 cumple con las prestaciones declaradas en punto número 9. La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4.		

Firmado por y en nombre del fabricante:

Nombre y Cargo: Sr. R. van Veldhoven, Quality Director

Lugar y Fecha: Frechen, 2 Juli 2013

Firma:

