


| | |
|--|-------------------------------|
|  | |
| Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Teléfono: +32 11 265 279 13 704A | |
| EN295-7:2013 Tubo de hinka de gres vitrificado DN300 – 1,0 – FN120 – FJ4,245 Tubo de hinka de gres vitrificado DN300 – 2,0 – FN120 – FJ4,245 Sistemas para la evacuación de agua residual | |
| Características esenciales | Prestaciones |
| Resistencia al fuego | Clase A1 |
| Resistencia al aplastamiento , como: | |
| Resistencia al aplastamiento (F_N) | 120 kN/m |
| Resistencia de hinka (F_J) | 4,245 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 liquido) 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 hinka con: | |
| Resistencia química | $\leq 0,25\%$ 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 704A | | |
|---|--|---|
| 1. Identificación única | Tubo de hincia de gres vitrificado DN300 | |
| 2. Tipo | Tubo de hincia de gres vitrificado DN300 – 1,0 – FN120 – FJ4,245 Tubo de hincia de gres vitrificado DN300 – 2,0 – FN120 – FJ4,245 | |
| 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) | 120 kN/m | |
| Resistencia de hincia (F_i) | 4,245 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 | ≤ 0,25% 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 2018

Firma:

