

| | |
|--|---------------------------------|
|  | |
| Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279 13 105 | |
| EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Base Sistema tubagem em grés vitrificado DN 200-FN 40-C Sistemas enterrados de drenagem e esgoto para o transporte de águas residuais (incluindo águas residuais domésticas, águas superficiais e pluviais) por gravidade com sobrecarga hidráulica periódica ou sob baixa pressão contínua. | |
| Características essenciais | Comportamento |
| Resistência ao fogo | Classe A1 |
| Resistência ao choque (F_N) | 40 kN/m |
| Durabilidade da resistência ao choque e resistência a flexão longitudinal, contra: | |
| Resistência química | $\leq 0,15\%$ de perda de massa |

| Declaração de Conformidade n.º 105 | |
|---|--|
| 1. Identificação única | KERA.Base Sistema tubagem em grés vitrificado DN 200-FN 40-C |
| 2. Uso pretendido | Sistemas enterrados de drenagem e esgoto para o transporte de águas residuais (incluindo águas residuais domésticas, águas superficiais e pluviais) por gravidade com sobrecarga hidráulica periódica ou sob baixa pressão contínua. |
| 3. Nome e morada do fabricante | Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279 |
| 4. Sistema de avaliação e verificação de um produto para a construção | Sistema 4 |
| 5. Norma Técnica Europeia Padronizada | EN295-1:2013 EN295-4:2013 |

| 6. Conformidade declarada: | | | |
|---|---------------------------|------------------------------------|--|
| Características essenciais | Comportamento | Norma Técnica Europeia Padronizada | |
| Resistência ao fogo | Classe A1 | EN295-1:2013 EN295-4:2013 | |
| Resistência ao choque (F_N) ^{a)} | 40 kN/m | | |
| Resistência ao momento de flexão (RMF) ^{b)} | 7,4 kNm | | |
| Tolerâncias dimensionais, no que se refere a: | | | |
| Diâmetro interno ^{e)} | Aprovado | | |
| Comprimento ^{f)} | Aprovado | | |
| Perpendicularidade nas extremidades ^{f)} | Aprovado | | |
| Alinhamento recto ^{a)} | Aprovado | | |
| Ângulo de curvatura e raio ^{c)} | Aprovado | | |
| Ângulo de derivação ^{d)} | Aprovado | | |
| Continuidade do curso da água ^{e)} | Aprovado | | |
| Compatibilidade das juntas | Aprovado | | |
| Estanqueidade (gases e líquidos) e Permeabilidade como: | | | |
| Estanqueidade da água | Aprovado | | |
| Estanqueidade do ar | Aprovado | | |
| Estanqueidade das juntas, como: | | | |
| Deflexão angular | Aprovado | | |
| Resistência a acção cortante | Aprovado | | |
| Durabilidade da resistência ao choque e resistência a flexão longitudinal, contra: | | | |
| Resistência química | ≤ 0,15% de perda de massa | | |
| Resistência a jactos de água de alta pressão <ul style="list-style-type: none">bocal em movimento 12 MPabocal fixo 28 MPa | Aprovado | | |
| Durabilidade da estanqueidade da água, contra: | | | |
| Resistência química e física aos efluentes | Aprovado | | |
| Estabilidade do ciclo térmico | Aprovado | | |
| Estabilidade térmica a longo prazo | Aprovado | | |
| a) Somente para tubagem e ligações as caixas GA/GZ b) Somente para tubagem c) Somente para curvas d) Somente para forquilhas e juntas de reparação e) Somente para tubagem, curvas, forquilhas, juntas de reparação, ligações as caixas e adaptadores f) Somente para tubagem, forquilhas, juntas de reparação, ligações as caixas e adaptadores | | | |
| O desempenho do produto acima identificado está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitida, de acordo com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante acima identificado. | | | |

Assinado por e em nome do fabricante:

Nome: Sr. R. van Veldhoven

Local e data: Frechen, 31.12.2024

Assinatura:

