


|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|    |                                 |
| Steinzeug-Keramo N.V.<br>Paalsteenstraat 36<br>B-3500 Hasselt Bélgica<br>Telefone: +32 11 265 279<br><br>13<br><br>605                |                                 |
| EN295-6:2013<br><br>Caixa de inspecção em grés vitrificado DN 1000 – FN100 – C<br><br>Sistemas de drenagem de águas residuais         |                                 |
| <b>Características essenciais</b>   | <b>Comportamento</b>            |
| <b>Resistência ao fogo</b>  | Classe A1                       |
| <b>Resistência mecânica, como:</b>  |                                 |
| Resistência ao choque ( $F_N$ )   | 100 kN/m                        |
| <b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>  |                                 |
| Sistemas de Ligação dos anéis e peças verticais das caixas de inspecção   | Sistema C                       |
| Diâmetro interno das tubagens dos colectores  | Dentro da tolerância            |
| Ângulo de curvatura ou raio das curvas do tipo em canal   | Dentro da tolerância            |
| Ângulo de conexão das juntas do tipo em canal   | Dentro da tolerância            |
| <b>Abertura, como:</b>  |                                 |
| Diâmetro interno  | Dentro da tolerância            |
| <b>Estanqueidade das caixas de visita e de inspecção</b>  | Cumpre                          |
| <b>Durabilidade da resistência ao choque:</b>   |                                 |
| Resistência química   | $\leq 0,15\%$ de perda de massa |
| Resistência a jactos de água de alta pressão <ul style="list-style-type: none"> <li>bocal em movimento</li> <li>bocal fixo</li> </ul> | 12 MPa<br>28 MPa                |
| Absorção de água  | $< 6\%$ de massa                |
| <b>Durabilidade da estanqueidade da água, contra:</b>   |                                 |
| Resistência química e física aos efluentes  | Cumpre                          |
| Estabilidade do ciclo térmico   | Cumpre                          |
| Estabilidade térmica a longo prazo  | Cumpre                          |

| Declaração de Conformidade 605   |   |   |
|--|---|---|
| 1. Identificação única   | Caixa de inspecção em grés vitrificado DN 1000 – FN100 – C  |   |
| 2. Tipo  |   |   |
| 3. Uso pretendido  | Sistemas de drenagem de águas residuais   |   |
| 4. Nome e morada do fabricante   | Steinzeug-Keramo N.V.<br>Paalsteenstraat 36<br>B-3500 Hasselt Bélgica<br>Telefone: +32 11 265 279 |   |
| 5. Nome e morada do representante autorizado   | Não aplicável   |   |
| 6. Sistema de avaliação e verificação de um produto para a construção  | Sistema 4   |   |
| 7. Certificado de conformidade de um produto para a construção a coberto de uma Norma harmonizada  | Sim   |   |
| 8. Avaliação Técnica Europeia Publicada  | Não aplicável   |   |
| 9. Conformidade declarada:   |   |   |
| <b>Características essenciais</b>  | <b>Comportamento</b>  | <b>Norma Técnica Europeia Padronizada</b> |
| <b>Resistência ao fogo</b>   | Classe A1   | EN295-6:2013                              |
| <b>Resistência mecânica, como:</b>   |   |   |
| Resistência ao choque ( $F_{\text{H}}$ )   | 100 kN/m  |   |
| <b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>   |   |   |
| Sistemas de Ligação dos anéis e peças verticais das caixas de inspecção  | Sistema C   |   |
| Diâmetro interno das conexões dos colectores   | Dentro da tolerância  |   |
| Ângulo de curvatura ou raio das curvas do tipo em canal  | Dentro da tolerância  |   |
| Angulo de conexão das juntas do tipo em canal  | Dentro da tolerância  |   |
| <b>Abertura, como:</b>   |   |   |
| Diâmetro interno   | Dentro da tolerância  |   |
| <b>Estanqueidade das caixas de visita e de inspecção</b>   | Cumpre  |   |
| <b>Durabilidade da resistência ao choque:</b>  |   |   |
| Resistência química  | $\leq 0,15\%$ de perda de massa   |   |
| Resistência a caudais de água de alta pressão <ul style="list-style-type: none"> <li>bocal em movimento</li> <li>bocal fixo</li> </ul>   | 12 MPa<br>28 MPa  |   |
| Absorção de água   | < 6% de massa   |   |
| <b>Durabilidade da estanqueidade da água, contra:</b>  |   |   |
| Resistência química e física aos efluentes   | Cumpre  |   |
| Estabilidade do ciclo térmico  | Cumpre  |   |
| Estabilidade térmica a longo prazo   | Cumpre  |   |
| O comportamento do produto indicado nos parágrafos 1 e 2 cumpre com o especificado no ponto número 9. A presente Declaração de Conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4 |   |   |

Assinado por e em nome do fabricante:

Nome e Cargo: Sr. R. van Veldhoven, Director de Qualidade

Local e data: Frechen, 2 de Julho de 2013

Assinatura:

