

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279  13  601	
EN295-6:2013  Caixa de inspeção em grés vitrificado DN 300 – FN48 – C  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 ( $F_N$ )	48 kN/m
<b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>	
Sistemas de Ligação dos anéis e peças verticais das caixas de inspeção	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 inspeção</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 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 601		
1. Identificação única	Caixa de inspecção em grés vitrificado DN 300 – FN48 – C	
2. Tipo		
3. Uso pretendido	Sistemas de drenagem de águas residuais	
4. Nome e morada do fabricante	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica 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 ( $F_{\text{H}}$ )	48 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 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:

