

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279  13  104	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013  KERA.Base Sistema tubagem em grés vitrificado DN 200-FN 40-F  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.	
<b>Características essenciais</b>	<b>Comportamento</b>
<b>Resistência ao fogo</b>	Classe A1
<b>Resistência ao choque (<math>F_N</math>)</b>	40 kN/m
<b>Durabilidade da resistência ao choque e resistência a flexão longitudinal, contra:</b>	
Resistência química	$\leq 0,15\%$ de perda de massa

<b>Declaração de Conformidade n.º 104</b>	
1. Identificação única	KERA.Base Sistema tubagem em grés vitrificado DN 200-FN 40-F
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 ( $F_N$ ) <sup>a)</sup>	40 kN/m		
Resistência ao momento de flexão (RMF) <sup>b)</sup>	7,4 kNm		
Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:			
Diâmetro interno <sup>e)</sup>	Aprovado		
Comprimento <sup>f)</sup>	Aprovado		
Perpendicularidade nas extremidades <sup>f)</sup>	Aprovado		
Alinhamento recto <sup>a)</sup>	Aprovado		
Ângulo de curvatura e raio <sup>c)</sup>	Aprovado		
Ângulo de derivação <sup>d)</sup>	Aprovado		
Continuidade do curso da água <sup>e)</sup>	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"><li>bocal em movimento 12 MPa</li><li>bocal fixo 28 MPa</li></ul>	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:

