

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279 13 122A	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Pro Sistema tubagem em grés vitrificado DN 1000-FN 95-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)	95 kN/m
Durabilidade da resistência ao choque, contra:	
Resistência química	$\leq 0,15\%$ de perda de massa

Declaração de Conformidade n.º 122A	
1. Identificação única	KERA.Pro Sistema tubagem em grés vitrificado DN 1000-FN 95-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)}	95 kN/m		
Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:			
Diâmetro interno ^{d)}	Aprovado		
Comprimento ^{e)}	Aprovado		
Perpendicularidade nas extremidades ^{e)}	Aprovado		
Alinhamento recto ^{a)}	Aprovado		
Ângulo de curvatura e raio ^{b)}	Aprovado		
Ângulo de derivação ^{c)}	Aprovado		
Continuidade do curso da água ^{d)}	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, 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 curvas c) Somente para forquilhas e juntas de reparação d) Somente para tubagem, curvas, forquilhas, juntas de reparação, ligações as caixas e adaptadores e) 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:

