

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279  13  705	
EN295-7:2013  KERA.Drive Tubagem em grés vitrificado para cravação Sistema DN 400 – FN160 – FJ8,4  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>	160 kN/m
<b>Resistência de cravação (<math>F_d</math>)</b>	8,4 MN
<b>Durabilidade da resistência ao choque e resistência de cravação:</b>	
Resistência química	$\leq 0,15\%$ de perda de massa

Declaração de Conformidade n.º 705		
1. Identificação única	KERA.Drive Tubagem em grés vitrificado para cravação Sistema DN 400 – FN160 – FJ8,4	
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	EN295-7:2013	
6. Conformidade declarada:		
<b>Características essenciais</b>	<b>Comportamento</b>	<b>Norma Técnica Europeia Publicada</b>
<b>Resistência ao fogo</b>	Classe A1	EN295-7:2013
<b>Resistência ao choque (<math>F_N</math>)</b>	160 kN/m	
<b>Resistência de cravação (<math>F_c</math>)</b>	8,4 MN	
<b>Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:</b>		
Diâmetro interno	Aprovado	
Diâmetro externo	Aprovado	
Comprimento	Aprovado	
Perpendicularidade nas extremidades	Aprovado	
Alinhamento reto	Aprovado	
Continuidade do curso da água	Aprovado	
<b>Estanqueidade (gases e líquidos) e Permeabilidade como:</b>		
Estanqueidade da água	Aprovado	
Estanqueidade do ar	Aprovado	
<b>Estanqueidade das juntas, como:</b>		
Deflexão angular	Aprovado	
Resistência a acção cortante	Aprovado	
<b>Durabilidade da resistência ao choque e resistência de cravação:</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 12 MPa</li> <li>bocal fixo 28 MPa</li> </ul>	Aprovado	
<b>Durabilidade da estanqueidade da água, contra:</b>		
Resistência química e física aos efluentes	Aprovado	
Estabilidade do ciclo térmico	Aprovado	
Estabilidade térmica a longo prazo	Aprovado	
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:

