

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Bélgica Telefone: +32 11 265 279 13 706	
EN295-7:2013 KERA.Drive Tubagem em grés vitrificado para cravação Sistema DN 500 – FN140 – FJ10,5 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)	140 kN/m
Resistência de cravação (F_i)	10,5 MN
Durabilidade da resistência ao choque e resistência de cravação:	
Resistência química	$\leq 0,15\%$ de perda de massa

Declaração de Conformidade n.º 706		
1. Identificação única	KERA.Drive Tubagem em grés vitrificado para cravação Sistema DN 500 – FN140 – FJ10,5	
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:		
Características essenciais	Comportamento	Norma Técnica Europeia Publicada
Resistência ao fogo	Classe A1	EN295-7:2013
Resistência ao choque (F_N)	140 kN/m	
Resistência de cravação (F_c)	10,5 MN	
Tolerâncias dimensionais, no que se refere a:		
Diâmetro interno	Aprovado	
Diâmetro externo	Aprovado	
Comprimento	Aprovado	
Perpendicularidade nas extremidades	Aprovado	
Alinhamento reto	Aprovado	
Continuidade do curso da água	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 de cravação:		
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 MPa bocal 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	
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:

