



Steinzeug-Keramo N.V.  
Paalsteenstraat 36  
B-3500 Hasselt Belgio  
Telefono: +32 11 265 279

13

706A

EN295-7:2013

Tubi in gres per posa a spinta DN500 – 1,0– FN120 – FJ9,53  
Tubi in gres per posa a spinta DN500 – 2,0– FN120 – FJ9,53

Tubazioni e sistemi fognari per il trasporto di reflui

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Resistenza al fuoco</b>	Classe A1
<b>Resistenza alla rottura a compressione :</b>	
Resistenza alla rottura a compressione ( $F_N$ )	120 kN/m
Forza di spinta ( $F_J$ )	9,53 MN
<b>Tolleranze dimensionali:</b>	
Diametro interno	all'interno della tolleranza
Diametro esterno	all'interno della tolleranza
Lunghezza	all'interno della tolleranza
Ortogonalità	all'interno della tolleranza
Rettilinearità	all'interno della tolleranza
Continuità linea di fondo	all'interno della tolleranza
<b>Tenuta (gas e liquidi) e permeabilità :</b>	
Tenuta all'acqua	A tenuta
Tenuta all'aria	A tenuta
<b>Tenuta all'acqua dei collegamenti :</b>	
Freccia o scostamento angolare	A tenuta
Resistenza a taglio	A tenuta
<b>Stabilità nel tempo della resistenza allo sforzo di schiacciamento e alla forza di spinta contro:</b>	
Resistenza chimica	≤ 0,25% Perdita di massa
Resistenza contro getti d'acqua ad alta pressione <ul style="list-style-type: none"> <li>Ugello mobile</li> <li>Ugello fisso</li> </ul>	12 MPa 28 MPa
Assorbimento acqua	< 6% di massa
<b>Stabilità nel tempo della tenuta all'acqua :</b>	
Resistenza chimica e fisica ai reflui	A tenuta
Stabilità ai cambiamenti di temperatura	A tenuta
Stabilità termica a lungo termine	A tenuta

Dichiarazione della prestazione 706A		
1. Identificazione univoca	Tubi in gres per posa a spinta DN500	
2. Tipo	Tubi in gres per posa a spinta DN500 – 1,0– FN120 – FJ9,53 Tubi in gres per posa a spinta DN500 – 2,0– FN120 – FJ9,53	
3. Usi previsti	Tubazioni e sistemi fognari per il trasporto di reflui	
4. Nome e indirizzo del produttore	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgio Telefono: +32 11 265 279	
5. Nome e indirizzo del rappresentante autorizzato	Non applicabile	
6. Sistema di valutazione e verifica del prodotto da costruzione	Sistema 4	
7. Dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata	Sì	
8. Valutazione tecnica europea rilasciata	Non applicabile	
9. Dichiarazione di prestazione:		
<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>	<b>Norma Europea armonizzata</b>
<b>Resistenza al fuoco</b>	Classe A1	EN295-7:2013
<b>Resistenza alla rottura a compressione come:</b>		
Resistenza alla rottura a compressione ( $F_N$ )	120 kN/m	
Forza di spinta ( $F_s$ )	9,53 MN	
<b>Tolleranze dimensionali:</b>		
Diametro interno	all'interno della tolleranza	
Diametro esterno	all'interno della tolleranza	
Lunghezza	all'interno della tolleranza	
Ortogonalità	all'interno della tolleranza	
Rettilinearità	all'interno della tolleranza	
Continuità linea di fondo	all'interno della tolleranza	
<b>Tenuta (gas e liquidi) e permeabilità :</b>		
Tenuta all'acqua	A tenuta	
Tenuta all'aria	A tenuta	
<b>Tenuta all'acqua dei collegamenti :</b>		
Freccia o scostamento angolare	A tenuta	
Resistenza a taglio	A tenuta	
<b>Stabilità nel tempo della resistenza allo sforzo di schiacciamento e alla forza di spinta :</b>		
Resistenza chimica	≤ 0,25% Perdita di massa	
Resistenza contro getti d'acqua ad alta pressione <ul style="list-style-type: none"> <li>Ugello mobile</li> <li>Ugello fisso</li> </ul>	12 MPa 28 MPa	
Assorbimento acqua	< 6% di massa	
<b>Stabilità nel tempo della tenuta all'acqua :</b>		
Resistenza chimica e fisica ai reflui	A tenuta	
Stabilità ai cambiamenti di temperatura	A tenuta	
Stabilità termica a lungo termine	A tenuta	
La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante di cui al punto 4.		

Firmata a nome e per conto del produttore:

Nome e funzione: Sig. R. van Veldhoven, Quality Director

Luogo e data: Frechen, 2 Luglio 2018

Firma:

