



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

13

703A

EN295-7:2013

Conductă din ceramică vitrificată pentru pozare prin împingere orizontală DN250 – 1,0 – FN100 – FJ3,391

Conductă din ceramică vitrificată pentru pozare prin împingere orizontală DN250 – 2,0 – FN100 – FJ3,391

Sisteme de canalizare și drenaj pentru transportarea apelor uzate

Caracteristici esențiale	Performanță
Reacție la foc	Clasa A1
<b>Rezistența la strivire, ca:</b>	
Rezistența la strivire ( $F_N$ )	100 kN/m
Rezistența la împingere orizontală ( $F_H$ )	3,391 MN
<b>Toleranțe dimensionale, privind:</b>	
Diametru intern	În cadrul toleranței
Diametru extern	În cadrul toleranței
Lungime	În cadrul toleranței
Perpendicularitatea capetelor cu corpul tubului	În cadrul toleranței
Liniaritate	În cadrul toleranței
Continuitatea liniarității nivelului intern minim de la un tub la altul	În cadrul toleranței
<b>Etanșeitatea (gaz și lichid) și Permeabilitatea ca:</b>	
Etanșeitatea la apă	Etanș
Etanșeitatea la aer	Etanș
<b>Etanșeitatea ansamblurilor de joncțiuni, ca:</b>	
Deformare unghiulară	Etanș
Rezistența la forfecare	Etanș
<b>Durabilitatea rezistenței la strivire și rezistența la împingere orizontală față de:</b>	
Rezistența chimică	$\leq 0,25\%$ pierdere de Masă
Rezistența împotriva jetului de apă la presiune înaltă <ul style="list-style-type: none"> <li>• duza se deplasează</li> <li>• duza staționare</li> </ul>	12 MPa 28 MPa
Absorbția de apă	$< 6\%$ de Masă
<b>Durabilitatea etanșității față de:</b>	
Rezistența chimică și fizică la scurgere	Etanș
Stabilitatea la ciclicitatea termică	Etanș
Stabilitatea termală pe termen lung	Etanș

Declarație de Performanță 703A	
1. Identificare unică	Conductă din ceramică vitrificată pentru pozare prin împingere orizontală DN250
2. Tip	Conductă din ceramică vitrificată pentru pozare prin împingere orizontală DN250 – 1,0 – FN100 – FJ3,391 Conductă din ceramică vitrificată pentru pozare prin împingere orizontală DN250 – 2,0 – FN100 – FJ3,391
3. Utilizarea preconizată	Sisteme de canalizare și drenaj pentru transportarea apelor uzate
4. Numele și adresa de contact a producătorului	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgia Telefon: +32 11 265 279
5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat	Nu se aplică
6. Sistem de evaluare și verificare a produsului pentru construcții	Sistem 4
7. Declarația de performanță privind un produs pentru construcții reglementat de un standard armonizat	da
8. Evaluarea Tehnica Europeana emisă	Nu se aplică

9. Performanța declarată:		
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate
Reacție la foc	Clasa A1	EN295-7:2013
Rezistența la strivire, ca:		
Rezistența la strivire ( $F_N$ )	100 kN/m	
Rezistența la împingere orizontală ( $F_i$ )	3,391 MN	
Toleranțe dimensionale, privind:		
Diametru intern	În cadrul toleranței	
Diametru extern	În cadrul toleranței	
Lungime	În cadrul toleranței	
Perpendicularitatea capetelor cu corpul tubului	În cadrul toleranței	
Liniaritate	În cadrul toleranței	
Continuitatea liniarității nivelului intern minim de la un tub la altul	În cadrul toleranței	
Etanșeitatea (gaz și lichid) si Permeabilitatea ca:		
Etanșeitatea la apă	Etanș	
Etanșeitatea la aer	Etanș	
Etanșeitatea ansamblurilor de joncțiuni, ca:		
Deformare unghiulară	Etanș	
Rezistența la forfecare	Etanș	
Durabilitatea rezistenței la strivire si rezistența la împingere orizontală față de:		
Rezistența chimică	≤ 0,25% pierdere de Masă	
Rezistența împotriva jetului de apa la presiune înaltă <ul style="list-style-type: none"><li>• duza se deplasează</li><li>• duza staționare</li></ul>	12 MPa 28 MPa	
Absorbția de apă	< 6% de Masă	
Durabilitatea etanșeității față de:		
Rezistența chimică și fizică la scurgere	Etanș	
Stabilitatea la ciclicitatea termică	Etanș	
Stabilitatea termală pe termen lung	Etanș	
Eliberare de substanțe periculoase: NPD		
Performanța produsului identificat la punctele 1 si 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 9. Această declarație de performanță este emisă sub exclusivă responsabilitate a producătorului identificat la punctul 4		

Semnat pentru și în numele producătorului:

Numele și funcția: Dl. R. van Veldhoven, Quality Director

Locul și data: Frechen, 2 Iulie 2013

Semnatura:

