

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgia Telefon: +32 11 265 279  13  704	
EN295-7:2013  KERA.Drive Conductă din ceramică vitrificată pentru pozare prin împingere orizontală Sistem DN 300– FN120 – FJ3,7  Sisteme îngropate de canalizare și drenaj pentru transportul apelor uzate (inclusiv ape uzate menajere, ape de suprafață și ape pluviale) prin curgere gravitațională și supraîncărcare hidrolică periodică sau sub o presiune scăzută continuă.	
<b>Caracteristici esențiale</b>	<b>Performanță</b>
<b>Reacție la foc</b>	Clasa A1
<b>Rezistența la strivire (<math>F_N</math>)</b>	120 kN/m
<b>Rezistența la împingere orizontală (<math>F_J</math>)</b>	3,7 MN
<b>Durabilitatea rezistenței la strivire și rezistența la împingere orizontală față de:</b>	
Rezistența chimică	≤ 0,15% pierdere de Masă

Declarație de Performanță nr. 704		
1. Identificare unică	KERA.Drive Conductă din ceramică vitrificată pentru pozare prin împingere orizontală Sistem DN 300– FN120 – FJ3,7	
2. Utilizarea preconizată	Sisteme îngropate de canalizare și drenaj pentru transportul apelor uzate (inclusiv ape uzate menajere, ape de suprafață și ape pluviale) prin curgere gravitațională și supraîncărcare hidrolică periodică sau sub o presiune scăzută continuă.	
3. Numele și adresa de contact a producătorului	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgia Telefon: +32 11 265 279	
4. Sistem de evaluare și verificare a produsului pentru construcții	Sistem 4	
5. Specificații tehnice armonizate	EN295-7:2013	
6. Performanța declarată:		
<b>Caracteristici esențiale</b>	<b>Performanță</b>	<b>Specificații tehnice armonizate</b>
<b>Reacție la foc</b>	Clasa A1	EN295-7:2013
<b>Rezistența la strivire (<math>F_R</math>)</b>	120 kN/m	
<b>Rezistența la împingere orizontală (<math>F_H</math>)</b>	3,7 MN	
<b>Toleranțe dimensionale, privind:</b>		
Diametru intern	Conform	
Diametru extern	Conform	
Lungime	Conform	
Perpendicularitatea capetelor cu corpul tubului	Conform	
Liniaritate	Conform	
Continuitatea liniarității nivelului intern minim de la un tub la altul	Conform	
<b>Etanșeitatea (gaz și lichid) și Permeabilitatea ca:</b>		
Etanșeitatea la apă	Conform	
Etanșeitatea la aer	Conform	
<b>Etanșeitatea ansamblurilor de joncțiuni, ca:</b>		
Deformare unghiulară	Conform	
Rezistența la forfecare	Conform	
<b>Durabilitatea rezistenței la strivire și rezistența la împingere orizontală față de:</b>		
Rezistența chimică	≤ 0,15% pierdere de Masă	
Rezistența împotriva jetului de apă la presiune înaltă <ul style="list-style-type: none"> <li>• duza se deplasează 12 MPa</li> <li>• duza staționare 28 MPa</li> </ul>	Conform	
<b>Durabilitatea etanșeității față de:</b>		
Rezistența chimică și fizică la scurgere	Conform	
Stabilitatea la ciclicitatea termică	Conform	
Stabilitatea termală pe termen lung	Conform	
<b>Eliberare de substanțe periculoase:</b>	NPD	
Performanța produsului identificat mai sus este conformă cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.		

Semnat pentru și în numele producătorului:

Numele: DI. R. van Veldhoven

Locul și data: Frechen, 31.12.2024

Semnatura:

