

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgia Telefon: +32 11 265 279  13  102	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013  KERA.Base Sistem de Tuburi din Ceramică Vitrificată DN 125-FN 34-F  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>	34 kN/m
<b>Durabilitatea rezistenței la strivire față de:</b>	
Rezistența chimică	≤ 0,15% pierdere de Masă

<b>Declarație de Performanță nr. 102</b>	
1. Identificare unică	KERA.Base Sistem de Tuburi din Ceramică Vitrificată DN 125-FN 34-F
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	EN295-1:2013 EN295-4:2013

6. Performanța declarată:		
<b>Caracteristici esențiale</b>	<b>Performanță</b>	<b>Specificații tehnice armonizate</b>
<b>Reacție la foc</b>	Clasa A1	EN295-1:2013 EN295-4:2013
<b>Rezistența la strivire (<math>F_N</math>)<sup>a)</sup></b>	34 kN/m	
<b>Toleranțe dimensionale, privind:</b>		
Diametru intern <sup>d)</sup>	Conform	
Lungime <sup>e)</sup>	Conform	
Perpendicularitatea capetelor cu corpul tubului <sup>e)</sup>	Conform	
Liniaritate <sup>a)</sup>	Conform	
Unghi de curbare și raza <sup>b)</sup>	Conform	
Unghi de ramificare <sup>c)</sup>	Conform	
Continuitatea liniarității nivelului intern minim de la un tub la altul <sup>d)</sup>	Conform	
Inter - substituibilitatea articulațiilor	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 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	
a) Numai pentru conductă b) Numai pentru coturi c) Numai pentru joncțiuni d) Numai pentru conductă, coturi, joncțiuni și adaptori e) Numai pentru conductă, joncțiuni și adaptori		
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:

