

	
Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgia Telefon: +32 11 265 279 13 119A	
EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Pro System rur i kształtek kamionkowych DN 700-FN 112-C Podziemne systemy drenażowe lub kanalizacyjne do odprowadzania ścieków (w tym ścieków bytowych, powierzchniowych, wody i wody deszczowej) grawitacyjnie i okresowo pod dodatkowym obciążeniem hydraulicznym lub pod ciągłym niskim ciśnieniem.	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość na zgniatanie (F_N)	112 kN/m
Trwałość wytrzymałości na zgniatanie w stosunku do:	
Oddziaływanie chemiczne	≤ 0,15% ubytek masy

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 119A	
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	KERA.Pro System rur i kształtek kamionkowych DN 700-FN 112-C
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Podziemne systemy drenażowe lub kanalizacyjne do odprowadzania ścieków (w tym ścieków bytowych, powierzchniowych, wody i wody deszczowej) grawitacyjnie i okresowo pod dodatkowym obciążeniem hydraulicznym lub pod ciągłym niskim ciśnieniem.
3. Producent	Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgia Telefon: +32 11 265 279
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 4
5. Norma zharmonizowana	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013

6. Deklarowane właściwości użytkowe:			
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana	
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 295-1:2013 EN 295-4:2013	
Wytrzymałość na zgniatanie (F_N) ^{a)}	112 kN/m		
Tolerancje wymiarowe:			
Średnica wewnętrzna ^{d)}	Spełnia		
Długość ^{e)}	Spełnia		
Prostopadłość końców rury ^{e)}	Spełnia		
Prostoliniowość ^{a)}	Spełnia		
Krzywizna i promień ^{b)}	Spełnia		
Kąt odgałęzienia kształtek ^{c)}	Spełnia		
Zgodność dna rur ^{d)}	Spełnia		
Zamienność połączeń	Spełnia		
Szczelność (gaz i płyn) oraz przepuszczalność:			
Wodoszczelność	Spełnia		
Szczelność (powietrze)	Spełnia		
Wodoszczelność połączeń:			
Odchylenie kątowe	Spełnia		
Odporność na ścinanie	Spełnia		
Trwałość wytrzymałości na zgniatanie w stosunku do:			
Oddziaływanie chemiczne	≤ 0,15% ubytek masy		
Odporność na płukanie wysokociśnieniowe <ul style="list-style-type: none">dysza ruchoma 12 MPadysza stała 28 MPa	Spełnia		
Niezmienność wodoszczelność w stosunku do:			
Odporność chemiczna i fizyczna na ścieki	Spełnia		
Stabilność termiczna	Spełnia		
Długotrwała odporność termiczna	Spełnia		
a) Tylko dla rur & króćców GA/GZ b) Tylko dla łuków c) Tylko dla trójników & trójników bezkielichowych d) Tylko dla rur, łuków, trójników, trójników bezkielichowych & króćców e) Tylko dla rur, trójników, trójników bezkielichowych & króćców			
Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.			

W imieniu producenta podpisał:

René van Veldhoven

we Frechen, dnia 31 grudnia 2024

Podpis:

