


| | |
|--|--------------------------|
|  | |
| Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt Belgia Telefon: +32 11 265 279 13 112 | |
| EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Base Sistem de Tuburi din Ceramică Vitrificată DN 400-FN 64-C 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. | |
| Caracteristici esențiale | Performanță |
| Reacție la foc | Clasa A1 |
| Rezistența la strivire (F_N) | 64 kN/m |
| Durabilitatea rezistenței la strivire față de: | |
| Rezistența chimică | ≤ 0,15% pierdere de Masă |

| Declarație de Performanță nr. 112 | |
|---|--|
| 1. Identificare unică | KERA.Base Sistem de Tuburi din Ceramică Vitrificată DN 400-FN 64-C |
| 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: | | |
|--|--------------------------|---------------------------------|
| Caracteristici esențiale | Performanță | Specificații tehnice armonizate |
| Reacție la foc | Clasa A1 | EN295-1:2013 EN295-4:2013 |
| Rezistența la strivire (F_N) ^{a)} | 64 kN/m | |
| Toleranțe dimensionale, privind: | | |
| Diametru intern ^{d)} | Conform | |
| Lungime ^{e)} | Conform | |
| Perpendicularitatea capetelor cu corpul tubului ^{e)} | Conform | |
| Liniaritate ^{a)} | Conform | |
| Unghi de curbare și raza ^{b)} | Conform | |
| Unghi de ramificare ^{c)} | Conform | |
| Continuitatea liniarității nivelului intern minim de la un tub la altul ^{d)} | Conform | |
| Inter - substituibilitatea articulațiilor | Conform | |
| Etanșeitatea (gaz și lichid) si Permeabilitatea ca: | | |
| Etanșeitatea la apă | Conform | |
| Etanșeitatea la aer | Conform | |
| Etanșeitatea ansamblurilor de joncțiuni, ca: | | |
| Deformare unghiulară | Conform | |
| Rezistența la forfecare | Conform | |
| Durabilitatea rezistenței la strivire față de: | | |
| Rezistența chimică | ≤ 0,15% pierdere de Masă | |
| Rezistența împotriva jetului de apa la presiune înaltă <ul style="list-style-type: none">• duza se deplasează 12 MPa• duza staționare 28 MPa | Conform | |
| Durabilitatea etanșeității față de: | | |
| Rezistența chimică și fizică la scurgere | Conform | |
| Stabilitatea la ciclicitatea termică | Conform | |
| Stabilitatea termală pe termen lung | Conform | |
| Eliberare de substanțe periculoase: | NPD | |
| a) Numai pentru conductă b) Numai pentru coturi c) Numai pentru joncțiuni și joncțiuni de reparare d) Numai pentru conductă, coturi, joncțiuni, joncțiuni de reparare, conectori și adaptori e) Numai pentru conductă, joncțiuni, joncțiuni de reparare, conectori 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:

