


|   |                          |
|---|--------------------------|
|    |                          |
| Steinzeug-Keramo N.V.<br>Paalsteenstraat 36<br>B-3500 Hasselt Belgio<br>Telefono: +32 11 265 279<br><br>13<br><br>103   |                          |
| EN 295-1:2013<br>EN 295-4:2013<br><br>KERA.Base Sistemi Tubi in gres ceramico DN 150-FN 34-F<br><br>Sistemi di drenaggio e fognatura interrati per il convogliamento delle acque reflue (comprese le acque reflue domestiche, le acque superficiali e le acque piovane) a gravità e con sovraccarico idraulico periodico o con una bassa pressione continua |                          |
| <b>Caratteristiche essenziali</b>   | <b>Prestazione</b>       |
| <b>Resistenza al fuoco</b>  | Classe A1                |
| <b>Resistenza alla rottura a compressione (<math>F_N</math>)</b>  | 34 kN/m                  |
| <b>Stabilità nel tempo della resistenza allo sforzo di schiacciamento e alla flessione longitudinale contro:</b>  |                          |
| Resistenza chimica  | ≤ 0,15% Perdita di massa |

| <b>Dichiarazione della prestazione n. 103</b>                    |   |
|--|---|
| 1. Identificazione univoca                                       | KERA.Base Sistemi Tubi in gres ceramico DN 150-FN 34-F  |
| 2. Usi previsti  | Sistemi di drenaggio e fognatura interrati per il convogliamento delle acque reflue (comprese le acque reflue domestiche, le acque superficiali e le acque piovane) a gravità e con sovraccarico idraulico periodico o con una bassa pressione continua |
| 3. Nome e indirizzo del produttore                               | Steinzeug-Keramo N.V.<br>Paalsteenstraat 36<br>B-3500 Hasselt Belgio<br>Telefono: +32 11 265 279  |
| 4. Sistema di valutazione e verifica del prodotto da costruzione | Sistema 4   |
| 5. Norma Europea armonizzata                                     | EN295-1:2013<br>EN295-4:2013  |

|   |                          |                                  |
|---|--------------------------|----------------------------------|
| 6. Dichiarazione di prestazione:  |                          |                                  |
| <b>Caratteristiche essenziali</b>   | <b>Prestazione</b>       | <b>Norma Europea armonizzata</b> |
| <b>Resistenza al fuoco</b>  | Classe A1                | EN295-1:2013<br>EN295-4:2013     |
| <b>Resistenza alla rottura a compressione (<math>F_N</math>)<sup>a)</sup></b>   | 34 kN/m                  |                                  |
| <b>Momento di rottura alla flessione longitudinale (BMR)<sup>b)</sup></b>   | 4,0 kNm                  |                                  |
| <b>Tolleranze dimensionali:</b>   |                          |                                  |
| Diametro interno <sup>e)</sup>  | Conforme                 |                                  |
| Lunghezza <sup>f)</sup>   | Conforme                 |                                  |
| Ortogonalità <sup>f)</sup>  | Conforme                 |                                  |
| Rettilinearità <sup>a)</sup>  | Conforme                 |                                  |
| Angolo di curvatura e radius <sup>c)</sup>  | Conforme                 |                                  |
| Angolo del giunto <sup>d)</sup>   | Conforme                 |                                  |
| Continuità linea di fondo <sup>e)</sup>   | Conforme                 |                                  |
| Intercambiabilità delle giunzioni   | Conforme                 |                                  |
| <b>Tenuta (gas e liquidi) e permeabilità :</b>  |                          |                                  |
| Tenuta all'acqua  | Conforme                 |                                  |
| Tenuta all'aria   | Conforme                 |                                  |
| <b>Tenuta all'acqua dei collegamenti :</b>  |                          |                                  |
| Freccia o scostamento angolare  | Conforme                 |                                  |
| Resistenza a taglio   | Conforme                 |                                  |
| <b>Stabilità nel tempo della resistenza allo sforzo di schiacciamento e alla flessione longitudinale contro:</b>  |                          |                                  |
| Resistenza chimica  | ≤ 0,15% Perdita di massa |                                  |
| Resistenza contro getti d'acqua ad alta pressione <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ugello mobile 12 MPa</li> <li>• Ugello fisso 28 MPa</li> </ul>   | Conforme                 |                                  |
| <b>Stabilità nel tempo della tenuta all'acqua :</b>   |                          |                                  |
| Resistenza chimica e fisica ai reflui   | Conforme                 |                                  |
| Stabilità ai cambiamenti di temperatura   | Conforme                 |                                  |
| Stabilità termica a lungo termine   | Conforme                 |                                  |
| a) Solo per tubi & raccordi GA/GZ<br>b) Solo per tubi<br>c) Solo per curve<br>d) Solo per giunti & giunti di riparazione<br>e) Solo per tubi, curve, giunti, giunti di riparazione, raccordi, sifone & adattatori<br>f) Solo per tubi, giunti, giunti di riparazione, raccordi & adattatori |                          |                                  |
| Le prestazioni del prodotto identificato corrispondono alle prestazioni dichiarate. Responsabile della presente dichiarazione delle prestazioni, in conformità al regolamento (UE) Nr. 305/2011, è il produttore sopra indicato.  |                          |                                  |

Firmata a nome e per conto del produttore:

Nome: Sig. R. van Veldhoven

Luogo e data: Frechen, 31.12.2024

Firma:

