


|  | |
|--|------------------------|
| Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279 13 106 | |
| EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 KERA.Pro Système tuyaux en grès DN 200 – FN48 – C Systèmes enterrés de drainage et d'égouts pour le transport des eaux usées (y compris les eaux usées domestiques, les eaux de surface et les eaux pluviales) sous gravité et surcharge hydraulique périodique ou sous faible pression continue. | |
| Caractéristiques essentielles | Performance |
| Réaction au feu | Classe A1 |
| Résistance à l'écrasement (F_N) | 48 kN/m |
| Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la résistance à la flexion longitudinale, par rapport à: | |
| Résistance chimique | ≤ 0,15% perte de masse |

| Déclaration de performance n° 106 | |
|--|---|
| 1. Code d'identification unique | KERA.Pro Système tuyaux en grès DN 200 – FN48 – C |
| 2. Application | Systèmes enterrés de drainage et d'égouts pour le transport des eaux usées (y compris les eaux usées domestiques, les eaux de surface et les eaux pluviales) sous gravité et surcharge hydraulique périodique ou sous faible pression continue. |
| 3. Nom et adresse de contact du fabricant | Steinzeug-Keramo N.V. Paalsteenstraat 36 B-3500 Hasselt, Belgique Téléphone: +32 11 265 279 |
| 4. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Système 4 |
| 5. Norme européenne harmonisée | EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 |

| 6. Performance déclarée | | |
|--|------------------------|--------------------------------|
| Caractéristiques essentielles | Performance | Norme européenne harmonisée |
| Réaction au feu | Classe A1 | EN 295-1:2013 EN 295-4:2013 |
| Résistance à l'écrasement (F_N) ^{a)} | 48 kN/m | |
| Résistance au moment de flexion (RMF) ^{b)} | 8,6 kNm | |
| Tolérances dimensionnelles: | | |
| Diamètre intérieur ^{e)} | Conforme | |
| Longueur ^{f)} | Conforme | |
| Équerrage des extrémités ^{f)} | Conforme | |
| Flèche ^{a)} | Conforme | |
| Courbure et rayon ^{b)} | Conforme | |
| Angle des branchements ^{c)} | Conforme | |
| Continuité du fil de l'eau ^{d)} | Conforme | |
| Interchangeabilité des assemblages | Conforme | |
| Étanchéité (gaz et liquides) et perméabilité, telles: | | |
| Étanchéité à l'eau | Conforme | |
| Étanchéité à l'air | Conforme | |
| Étanchéité à l'eau des assemblages, en particulier: | | |
| Déviation angulaire | Conforme | |
| Résistance au cisaillement | Conforme | |
| Durabilité de la résistance à l'écrasement et de la résistance à la flexion longitudinale, par rapport à: | | |
| Résistance chimique | ≤ 0,15% perte de masse | |
| Résistance à un jet d'eau à haute pression <ul style="list-style-type: none">buse mobile 12 MPabuse fixe 28 MPa | Conforme | |
| Durabilité de l'étanchéité à l'eau, par rapport à: | | |
| Résistance chimique et physique aux effluents | Conforme | |
| Stabilité aux cycles thermiques | Conforme | |
| Stabilité thermique à long terme | Conforme | |
| a) Uniquement pour les tuyaux & raccords GA/GZ b) Uniquement pour les tuyaux c) Uniquement pour les coudes d) Uniquement pour les branchements & branchements pour réparation e) Uniquement pour les tuyaux, coudes, branchements, branchements pour réparation, raccords & pièces d'augmentation f) Uniquement pour les tuyaux, branchements, branchements pour réparation, raccords & pièces d'augmentation | | |
| Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes à l'ensemble des performances déclarées. Cette déclaration de performance est établie, conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, sous la seule responsabilité du fabricant identifié ci-dessus. | | |

Signé au nom du fabricant

Nom: M. R. van Veldhoven

Date et lieu: Frechen, le 31.12.2024

Signature:

