

Πιστοποιητικό δοκιμών Test Certificate

**Όνομα & διεύθυνση κατασκευαστή
Manufacturer name and address**

EMM. KOUVIDIS S.A.
Manufacturer of plastic conduit systems
71500, VIOPA Tyllissos, Heraklion, Crete
GREECE

**Τύπος προϊόντος
Product**

Ευθύγραμμος, διάτρητος, κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά, σωλήνας δομημένου τοιχώματος από HDPE, με μπλε χρωματική σήμανση, για την αποστράγγιση του υπεδάφους
Rigid, perforated, structured wall HDPE pipe, corrugated outside and smooth inside with blue color marking, for underground drainage

**Ονομασία προϊόντος
Type designation**

GEODRAIN
σωλήνας αποστράγγισης / *drainage pipe*

**Κωδικός προϊόντος
Part Number**

1014XXX (SN4) | 1016XXX (SN8)
όπου / *where* XXX: 110, 125, 160, 200

Δια του παρόντος πιστοποιούμε ότι το προαναφερθέν προϊόν φέρει τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
This is to certify that the above mentioned product has the below characteristics:

Κατηγορία Προϊόντος / Product category

R2 (DIN 4262-1)

Υλικό παραγωγής / Material

Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο / High density polyethylene (HDPE)

Χρώμα / Color

RAL 9004 Μαύρο (Εξωτερικό Τοίχωμα) / Black (Outer layer)

Χρωματική Σήμανση / Color Marking

RAL 6038 Πράσινο (Εσωτερικό τοίχωμα) / Green (Inner layer)

4 διαμήκεις μπλε γραμμές που υποδεικνύουν την όδευση υδάτων στο εσωτερικό του σωλήνα / 4 blue longitudinal lines for water identification
DN / OD (mm): 110, 125, 160, 200

Ονομαστικές εξωτερικές διαμέτροι / Nominal outside diameters**Μοίρες διάτρησης / Degrees of perforation**

220° - LP (Locally perforated, DIN 4262-1)

Αριθμός οπών / Perforation slot number

5

Επιφάνεια διάτρησης / Perforation area

>50cm²/m

Πρότυπα αναφοράς / Reference standards

EN ISO 9969, DIN 4262-1

Ακαμψία δακτυλίου / Ring stiffness

SN 4 KN/m² | SN 8 KN/m² (EN ISO 9969)

Γήρανση / Ageing

Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (5 χρόνια) / UV resistance (5 years)

Συσκευασία / Packaging

6m μπάρες / coils: OD110, OD125, OD160, OD200

Όλες οι δοκιμές που αναφέρονται παραπάνω και αφορούν τον σωλήνα, διεξάγονται στο εργαστήριο ελέγχου ποιότητας της KOUVIDIS, υπό τον έλεγχο του πιστοποιημένου ΣΔΠ EN ISO 9001. All the above mentioned tests concerning the pipe, are being held by KOUVIDIS quality control lab, under the supervision of a certified QMS according to EN ISO 9001.

Tyllissos, 1, March 2022

(Τόπος & Ημερομηνία έκδοσης / Place and date of Issue)

Konstantinos Kouvidis
Managing Director



(Υπογραφή εκδότη / Issuer's signature)