

Πιστοποιητικό δοκιμών Test Certificate

Όνομα & διεύθυνση κατασκευαστή <i>Manufacturer name and address</i>	EMM. KOUVIDIS S.A. Manufacturer of plastic conduit systems 71500, VIOPA Tylissos, Heraklion, Crete GREECE
Τύπος προϊόντος <i>Product</i>	Διαμορφώσιμος, διάτρητος, κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά, σωλήνας δομημένου τοιχώματος από HDPE με μπλε χρωματική σήμανση, για την αποστράγγιση του υπεδάφους <i>Pliable, perforated, structured wall HDPE pipe, corrugated outside and smooth inside with blue color marking, for underground drainage</i>
Ονομασία προϊόντος <i>Type designation</i>	GEODRAIN
Κωδικός προϊόντος <i>Part Number</i>	σωλήνας αποστράγγισης / <i>drainage pipe</i> 2031XXX (SN4) όπου / <i>where</i> XXX: 063, 090, 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) RAL 6038 Πράσινο (Εσωτερικό τοίχωμα) / Green (Inner layer)
Χρωματική Σήμανση / Color Marking	4 διαμήκεις μπλε γραμμές που υποδεικνύουν την όδευση των υδάτων στο εσωτερικό του σωλήνα / 4 blue longitudinal lines for water identification
Ονομαστικές εξωτερικές διαμέτροι / Nominal outside diameters	DN / OD (mm): 63, 90, 110, 125, 160, 200
Ακτίνα καμπυλότητας / Bending radius	0.25m, 0.36m, 0.44m, 0.50m, 0.64m, 0.80m αντίστοιχα / retrospectively
Μοίρες διάτρησης / Degrees of perforation	360° - TP (Totally perforated, DIN 4262-1)
Αριθμός οπών / Perforation slot number	6 συμμετρικά καταναμημένες οπές ανά 60° / 6 symmetrically distributed holes per 60°
Επιφάνεια διάτρησης / Perforation area	>50cm ² /m
Πρότυπα αναφοράς / Reference standards	EN ISO 9969, DIN 4262-1
Ακαμψία δακτυλίου / Ring stiffness	SN 4 KN/m ² (EN ISO 9969)
Γήρανση / Ageing	Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (5 χρόνια) / UV resistance (5 years)
Συσκευασία / Packaging	50m κουλούρες / coils: OD63, OD90, OD110, OD125 25m κουλούρες / coils: 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.

Tylissos, 1, March 2022

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

Konstantinos Kouvidis
Managing Director



(Υπογραφή εκδότη / Issuer's signature)