

Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος

Ημερομηνία έκδοσης 25.02.2022



Όνομα & διεύθυνση κατασκευαστή

ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

Βιομηχανία παραγωγής συστημάτων πλαστικών σωλήνων
71500, ΒΙΟ.ΠΑ., Τύλισσος, Ηράκλειο Κρήτης
ΕΛΛΑΔΑ

Τύπος προϊόντος

Διαμορφώσιμος, διάτρητος, κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά, σωλήνας δομημένου τοιχώματος από HDPE, με μπλε χρωματική σήμανση, για την αποστράγγιση του υπεδάφους

Ονομασία προϊόντος

GEODRAIN

Σωλήνες αποστράγγισης υπεδάφους

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Κατηγορία Προϊόντος

R2 (DIN 4262-1)

Υλικό παραγωγής

Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

Χρώμα

RAL 9004 μαύρο (εξωτερικό τοίχωμα)
RAL 6038 πράσινο (εσωτερικό τοίχωμα)

Χρωματική Σήμανση

4 διαμήκεις μπλε γραμμές που υποδεικνύουν την όδευση των υδάτων στο εσωτερικό του σωλήνα

Ονομαστικές εξωτερικές διαμέτροι (DN/OD)

50m κουλούρες: OD63, OD90, OD110, OD125
25m κουλούρες: OD160, OD200

Μοίρες διάτρησης

360° - TP (Totally perforated, DIN 4262-1)

Επιφάνεια διάτρησης

OD63 - OD125: >50cm²/m, OD160: >120cm²/m,
OD200: >90cm²/m

Αριθμός διατρήσεων

6 συμμετρικά κατανεμημένες οπές ανά 60°

Ονομαστικοί διάμετροι (OD)

| | | | | | |
|----|----|-----|-----|-----|-----|
| 63 | 90 | 110 | 125 | 160 | 200 |
|----|----|-----|-----|-----|-----|

Μήκος διάτρησης (mm)

| | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|
| 11 | 13 | 17 | 18 | 19 | 22 |
|----|----|----|----|----|----|

Πλάτος διάτρησης (mm)

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,6 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Αριθμός διατρήσεων ανά μέτρο

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 312 | 287 | 255 | 223 | 403 | 268 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Επιφάνεια διάτρησης (cm²/m)

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥50 | ≥10 | ≥90 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Ευρωπαϊκές Οδηγίες & Κανονισμοί

2011/65/EE (RoHS)

Πρότυπα αναφοράς

EN ISO 9969, DIN 4262-1, NF-P 98-332

Ακαμψία δακτυλίου

SN 4 KN/m² (EN ISO 9969)

Αντοχή στη γήρανση

Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (5 χρόνια)

Συσκευασία

Κουλούρες 25m (Ø): 160, 200
Κουλούρες 50m (Ø): 63, 90, 110, 125

Κωδικοί προϊόντος

2031XXX (SN4)
όπου XXX: 063, 090, 110, 125, 160, 200