

CNW MEDIUM

Έγχρωμο μη υφαντό γεωύφασμα PP — οπτική ταυτοποίηση στρώσεων στο εργοτάξιο

Thrace Nonwovens & Geosynthetics · Ελληνική παραγωγή



Έγχρωμο μη υφαντό, βελονωτό γεωύφασμα από 100% ίνες πολυπροπυλενίου, σταθεροποιημένο έναντι UV. Μηχανικά τοποθετείται ανάμεσα στο NW & στο PNW — **εφελκυσμός 5 ως 90 kN/m, CBR 0,90 ως 11 kN** — με το πλήρες υδραυλικό εύρος της σειράς: ροή **20 ως 180 l/m²·s** & άνοιγμα πόρων από 50 μm. Πλάτος ρολού έως 6,0 m.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το χρώμα δεν είναι διακόσμηση — είναι **ποιοτικός έλεγχος**. Σε έργο με τρία διαφορετικά βάρη γεωυφάσματος, το συχνότερο σφάλμα εργοταξίου είναι να μπει λάθος τύπος σε λάθος ζώνη. Με χρωματική κωδικοποίηση, ο επιβλέπων το βλέπει από μακριά — πριν σκεπαστεί.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Έργα με πολλαπλές ζώνες & διαφορετικούς τύπους γεωυφάσματος
- Τοπιοτεχνία & κήποι όπου το λευκό είναι ορατό
- ΧΥΤΑ & δεξαμενές — διάκριση στρώσεων προστασίας
- Αθλητικά γήπεδα & υποστρώματα
- Οδοποιία — διαχωρισμός με οπτική επαλήθευση τοποθέτησης
- Έλεγχος διάβρωσης πρανών & επιχωμάτων

Έγχρωμο

οπτική ταυτοποίηση στρώσεων

5-90

kN/m αντοχή σε εφελκυσμό

0,90-11

kN αντοχή σε διάτρηση CBR

6,0 m

μέγιστο πλάτος ρολού

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Χρωματική κωδικοποίηση — άμεση επαλήθευση στο εργοτάξιο
- Αντοχή σε διάτρηση CBR 0,90–11 kN
- Άνοιγμα πόρων από 50 μm — καλύπτει όλα τα εδάφη
- 100% ίνες πολυπροπυλενίου, σταθεροποιημένο έναντι UV
- Αντοχή σε εφελκυσμό 5–90 kN/m
- Πλήρες υδραυλικό εύρος: ροή 20–180 l/m²·s
- Πλάτος έως 6,0 m — λιγότερες επικαλύψεις
- Καλύπτεται από EPD του κατασκευαστή — για πράσινα κριτήρια

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος	Έγχρωμο μη υφαντό, βελονωτό	—
Πολυμερές	100% ίνες πολυπροπυλενίου (PP)	—
Σταθεροποίηση UV	Ναι	EN 12224
Αντοχή σε εφελκυσμό	5–90 kN/m	EN ISO 10319
Αντοχή σε στατική διάτρηση (CBR)	0,90–11 kN	EN ISO 12236
Ροή νερού κάθετα στο επίπεδο	20–180 l/m ² ·s	EN ISO 11058
Χαρακτηριστικό άνοιγμα πόρων O90	50–130 μm	EN ISO 12956
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας	κατά τύπο — βλ. TDS	EN ISO 9864
Πλάτος ρολού	έως 6,0 m (jumbo) · κατά παραγγελία	—
Μήκος ρολού	100 m (jumbo) · mini ρολά	—
Λειτουργίες	Διήθηση · διαχωρισμός · έλεγχος διάβρωσης	EN ISO 10318
Σήμανση CE	EN 13249 / 13250 / 13251 / 13252 / 13253	—

Οι τιμές αφορούν το ΕΥΡΟΣ της σειράς, όχι μεμονωμένο τύπο. Διαθέσιμα χρώματα & ακριβείς τιμές ανά κωδικό στο TDS & στη Δήλωση Επιδόσεων (DoP).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Θέση στη σειρά (μέγιστα)	Εφελκυσμός / CBR
PNW Protection	105 kN/m · 14 kN
CNW Medium	90 kN/m · 11 kN
NW Standard	43 kN/m · 7,4 kN

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Πρακτική εφαρμογής: αντιστοιχίστε **ένα χρώμα ανά βάρος** & καταγράψτε τη αντιστοίχιση στο ημερολόγιο έργου. Ο έλεγχος γίνεται οπτικά, χωρίς δειγματοληψία. Επικάλυψη **30 cm**, τοποθέτηση χαλαρή.

ΕΓΧΡΩΜΟ

100% PP

CBR ΕΩΣ 11 kN

ΠΛΑΤΟΣ ΕΩΣ 6,0 m

CE · EPD

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

- ΓΕΩΜΕΜΒΡΑΝΕΣ PP** Στεγάνωση λιμνοδεξαμενών & δεξαμενών
- ESHAPROTECT** Μεμβράνη προστασίας HDPE
- GEODRAIN PLUS** Συλλογή & απαγωγή υδάτων

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ

- PNW Protection** Βαριά προστασία γεωμεμβράνης
- SNW Superior** Διήθηση λεπτόκοκκων εδαφών

