



Τρισδιάστατο υδατοπερατό  
πλέγμα ενίσχυσης εδάφους

ECORASTER® E30

Προδιαγραφές

# ECORASTER® E30 - Το οικονομικό πλεγμα

Ένα αξιόπιστο σύστημα ενίσχυσης εδάφους.

Βάρος ανα m <sup>2</sup>	Υψος	Χρόνος Τοποθέτησης
<b>5.31</b> kg	<b>3</b> cm	<b>100</b> m <sup>2</sup> /h



## Τεχνικές Προδιαγραφές

Διαστάσεις	330 mm x 330 mm x 30 mm
Παχος Τοιχώματος	4,4 mm
Επιτρεπόμενο Φορτίο	Έως 250 t ανά m <sup>2</sup> (κενό) , 800 t ανά m <sup>2</sup> (πλήρες)
Βάρος ανά m <sup>2</sup>	5.31 kg
Βάρος ανά τεμάχιο	0.59 kg
Υψος	3 cm
Υλικό	100% ανακυκλωμένο PE (πολυαιθυλένιο)
Αντοχή σε θλίψη	Έως 20 tn σημειακό φορτίο άξονα DIN 1072
Διατήρηση Διαστάσεων	Αντοχή σε θερμοκρασίες από -50°C έως +90°C
Παραμόρφωση	0.5% (σε κανονικές θερμοκρασίες από +20°C έως +80°C)
Απορρόφηση υγρασίας	0.01%
Διαλυτότητα	Ανθεκτικό σε οξέα, αλκάλια, αλκοόλες, λάδια, πετρέλαιο (αντιψυκτικά άλατα, αμμωνία, όξινη βροχή κλπ.

## Πιστοποιήσεις

TÜV	Απεριόριστη διάρκεια ζωής
DIN 1072	Έως 20 tn σημειακό φορτίο άξονα
DIN 38412	Περιβαλλοντικά ουδέτερο
DIN 1072	Δρομοι και πεζογέφυρες
DIN EN ISO 124	Κλάση B125 ως επικάλυψη σε χώρους στάθμευσης

## Κατάλληλο για:

### Αρχιτεκτονική Τοπίου

Μονοπάτια και ποδηλατοδρόμους,  
Εισόδους και εξόδους

## Προδιαγραφές συσκευασίας

Μονάδα συσκευασίας	1 σειρά (12 τεμ/ 1,33 m <sup>2</sup> )
Σειρές ανα παλλέτα	71
m <sup>2</sup> ανά παλλέτα	94,66 m <sup>2</sup>
Τεμάχια ανά παλλέτα	852
Διαστάσεις	105cm x 135cm x 229cm
Μεικτό Βάρος παλλέτας	512 kg

Προϊόν **PURUS**  
PLASTICS

ECORASTER HELLAS a division of H.I.E.E Ltd

Αγίων Αναργύρων 25, 14343 Αθήνα, Τηλ./Fax: 210 2581882, e-mail: info@ecorasterhellas.gr

www.ecorasterhellas.gr