





# Ηλιοτάπητας LÆVO - S

Η ΤΕΣΤΡΑ Α.Ε. σας φέρνει την πιο αξιόπιστη λύση για την αντιμετώπιση ανεπιθύμητης βλάστησης και τη μείωση του λειτουργικού κόστους (Ο&Μ) στα φωτοβολταϊκά πάρκα, αλλά και την αύξηση\* της παραγωγής του πάρκου σας.





# Ηλιοτάπητας LÆVO - S



- Αύξηση της φωταύγειας του εδάφους.
- Αύξηση παραγωγής.  
Η απόδοση της φωτοβολταϊκής εγκατάστασης δύναται να αυξηθεί ~4% ετησίως, ειδικά όταν έχουν τοποθετηθεί κυψέλες διπλής όψης (bifacial).
- Εξάλειψη της ανάγκης χλοοκοπής στις επιφάνειες τοποθέτησης.
- Μείωση λειτουργικού κόστους και ατυχημάτων.
- >95% σκίαση του εδάφους, ώστε να εμποδίζεται η αυτοφυής χαμηλή βλάστηση, που δύναται να σκιάσει τις φωτοβολταϊκές κυψέλες
- Υδατοδιαπερατό έως 20 λίτρα / λεπτό, ώστε να μη λιμνάζουν τα όμβρια ύδατα
- Αεροδιαπερατό. Το έδαφος «αναπνέει» και στεγνώνει (αποφυγή συγκέντρωσης μεθανίου).
- Το λευκό χρώμα. Αυξάνει την λευκαύγεια (Albedo Effect), στο 0,8 με 0,9 από το 0,2-0,3.
- Ασφάλεια & Οικονομία
- Εύκολο στην τοποθέτηση.
- Αποτελείται από πλήρως ανακυκλώσιμα υλικά, διαθέτει όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις και είναι ανθεκτικό στην ακτινοβολία UV (εγγύηση 5 ετών).
- Είναι κατασκευασμένο από ανθεκτικά υλικά ώστε να μην σκίζεται όταν πατηθεί από άνθρωπο. Δύναται να εφαρμοστεί και στις περιοχές, περιμετρικά όπου είναι εγκατεστημένο το σύστημα ακτίνων του συναγερμού.





ΤΕΣΤΡΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ Α.Ε.

[www.testra.gr](http://www.testra.gr)

[info@testra.gr](mailto:info@testra.gr)

Τηλ: +30 210-8940200 Fax: +30 210-8940201

