

Θεσσαλονίκη, 14 Ιουλίου 2011

Δύο νέα συστήματα στήριξης Φ/Β πλαισίων από την ExelGroup

Το έντονο ενδιαφέρον της αγοράς έχουν προσελκύσει τα νέα συστήματα στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων που σχεδίασε και παρουσίασε πρόσφατα η **ExelGroup**. Πρόκειται για το σύστημα στήριξης για επί εδάφους εγκαταστάσεις **Exel G3** και το σύστημα στήριξης για επί οροφών εγκαταστάσεις **Exel RB3**.

Η **βάση στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων επί εδάφους Exel G3** είναι ένα μονοπάσσαλο σύστημα στον κατά μήκος άξονα. Είναι ιδανική για περιοχές με ισχυρούς ανέμους (π.χ. νησιωτικές περιοχές), είναι εύκολα προσαρμόσιμη σε εδάφη με μεγάλη κλίση και ζυγίζει 0,08kg/W. Συγκεκριμένα, η Exel G3 διαθέτει:

- Δυνατότητα τοποθέτησης σε όλους τους τύπους εδάφους
- Δυνατότητα γρήγορης και εύκολης ρύθμισης της κλίσης
- Ένα (1) σημείο πάκτωσης ανά στατικό φορέα
- Τρεις (3) εναλλακτικούς τρόπους θεμελίωσης:
 1. Εδαφοπάσσαλος
 2. Σύνδεση σε πέλμα σκυροδέματος
 3. Έμπιξη με χρήση Wagon-Drill και τσιμεντενέματος
- Δυνατότητα προσαρμογής της θέσης των τεγίδων ώστε να είναι δυνατή η τοποθέτηση όλων των τύπων Φ/Β πλαισίων
- Δυνατότητα ρύθμισης για τοποθέτηση σε μη διαμορφωμένα, επικλινή και βραχώδη εδάφη
- Χωροθέτηση με χρήση μονού πασσάλου κατά μήκος της συστοιχίας (ένα σημείο πάκτωσης) για δυνατότητα εύκολης εγκατάστασης και προσαρμογής σε ιδιαίτερες συνθήκες εδάφους, και
- Ανταγωνιστικό κόστος

Η **βάση στήριξης φωτοβολταϊκών πλαισίων για οροφές Exel RB3** αποτελεί μια ιδανική επιλογή για επίπεδες οροφές, με ανάγκη για τοποθέτηση περισσότερων του ενός Φ/Β πλαισίου σε κάθετη ή οριζόντια θέση με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά:

- Εύκολα ρυθμιζόμενη κλίση
- Εύρος ρύθμισης της γωνίας 23 - 30 μοίρες
- Μέθοδος ασφαλούς στερέωσης με τη χρήση εκτονούμενων αγκυριών
- Δυνατότητα προσυναρμολόγησης του φωτοβολταϊκού πλαισίου στη βάση στήριξης, για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση
- Για οριζόντια και κάθετη τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων

Exel Group AEBE

18° χλμ. Θεσ/νίκης – Αγ. Αθανασίου, Τ.Θ. 47, 57008 Θεσσαλονίκη

T: +30 2310 722536 F: +30 2310 710051 E: info@exelgroup.gr W: www.exelgroup.gr



Η σειρά Exel RB3 διατίθεται σε 4 εκδοχές:

- ✓ RB3/2P: Εύρος ρύθμισης της γωνίας 23-30 μοίρες
Για κατακόρυφη (portrait) τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων (συνίσταται για συστοιχίες άνω των 3 στηλών)
Βάρος RB3/2P = 10 kg /m²
- ✓ RB3/2L: Εύρος ρύθμισης της γωνίας 23-30 μοίρες (δυνατότητα μικρότερης γωνίας κλίσης, κατά παραγγελία)
Για οριζόντια (landscape) τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων (συνίσταται για συστοιχίες άνω των 2 στηλών)
- ✓ RB3/3L: Εύρος ρύθμισης της γωνίας 23-30 μοίρες (δυνατότητα μικρότερης γωνίας κλίσης, κατά παραγγελία)
Για οριζόντια (landscape) τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων (συνίσταται για συστοιχίες άνω των 2 στηλών)
Βάρος RB3/3L = 11 kg /m²
- ✓ RB3/4L: Εύρος ρύθμισης της γωνίας 23-30 μοίρες (δυνατότητα μικρότερης γωνίας κλίσης, κατά παραγγελία)
Για οριζόντια (landscape) τοποθέτηση των φωτοβολταϊκών πλαισίων (συνίσταται για συστοιχίες άνω των 2 στηλών)

Και οι δύο βάσεις είναι κατασκευασμένες από χάλυβα υψηλής αντοχής γαλβανισμένο εν θερμώ, είναι προϊόντα πιστοποιημένης διαδικασίας παραγωγής κατά το πρότυπο ISO 9001/2000 από το φορέα πιστοποίησης TÜV Hellas και ελεγμένες σύμφωνα με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων. Τέλος, κανένα μέρος της χαλύβδινης κατασκευής δεν έχει επικάλυψη ψευδαργύρου με πάχος μικρότερο των 55 μm (390 g/m²), γεγονός που δίνει αντοχή στην οξειδωση μέχρι και 40έτη.

Ο Τεχνικός Διευθυντής της ExelGroup, κ. Στέφανος Καζέλης ανέφερε ότι «αυτό που χαρακτηρίζει τα συστήματα στήριξης φ/β πλαισίων Exel G3 (για πάρκα επί εδάφους) και Exel RB3 (για οροφές) είναι η απλότητα του σχεδιασμού τους, η λειτουργικότητά τους και ασφαλώς η υψηλή αντοχή τους σε βάθος χρόνου».

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινίσεις, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την κα Καραϊλή Πελαγία, στα τηλέφωνα 2310722536, 6972554134 ή στο e-mail: pkaraili@exelgroup.gr.

Exel Group AEBE

18° χλμ. Θεσ/νίκης – Αγ. Αθανασίου, Τ.Θ. 47, 57008 Θεσσαλονίκη

T: +30 2310 722536 F: +30 2310 710051 E: info@exelgroup.gr W: www.exelgroup.gr