AQUAPANEL®

Tyvek® StuccoWrap™



Περιγραφή

Το AQUAPANEL® Stucco Wrap είναι μια διαπνέουσα μεμβράνη στεγάνωσης, ειδικά σχεδιασμένη για τα συστήματα εξωτερικής τοιχοποιίας AQUAPANEL®. Τοποθετείται μεταξύ του μεταλλικού σκελετού και της τσιμεντοσανίδας. Η διαμορφωμένη με κατακόρυφες πτυχώσεις επιφάνεια του, παίζει πρωτεύοντα ρόλο στην φιλοσοφία του συστήματος για την ορθή αποστράγγιση οποιασδήποτε υγρασίας που έχει συμπτωματικά εγκλωβιστεί στο πίσω μέρος της AQUAPANEL®. Η άριστη στεγανοποίηση που προσφέρει εξασφαλίζει την αποτροπή εισόδου υδάτων στο εσωτερικό του δομικού στοιχείου. Οι ιδιότητες διαπνοής διασφαλίζουν την αναπνοή της εξωτερικής τοιχοποιίας αλλά και την απρόσκοπτη έξοδο από αυτήν οποιασδήποτε υγρασίας δημιουργηθεί από υγροποίηση υδρατμών. Τέλος προστατεύει το μεταλλικό σκελετό από τη μακροχρόνια διάβρωση που μπορεί να προκαλέσει ο αλκαλικός χαρακτήρας όλων των προϊόντων τσιμέντου άρα και της AQUAPANEL®.

Τοποθέτηση

Η μεμβράνη AQUAPANEL® Stucco Wrap τοποθετείται οριζόντια στον μεταλλικό σκελετό, ξεκινώντας από κάτω προς τα πάνω, χρησιμοποιώντας διπλής όψεως αυτοκόλλητη ταινία για τη στερέωση της, με τις ραβδώσεις κατακόρυφα και την τυπωμένη πλευρά εμφανή. Σε κάθε ένωση πρέπει να γίνεται επικάλυψη της μεμβράνης 10-20 cm με την κάτω στρώση να προηγείται και την πάνω στρώση να την καλύπτει ώστε να αποφεύγεται η διείσδυση υδάτων, οδηγώντας το νερό στο εξωτερικό της τοιχοποιίας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά - Συσκευασία

- Μήκος ρόλων: 75 m
- Πλάτος ρόλων: 1,40 m
- Αποτελεσματικό ύψος: περίπου 1,40 m
- Πάχος: περίπου 0,18 χιλ.
- Ισοδύναμο πάχος του αέρα: SD≈0,02 m
- Διάχυση υδρατμού: 1750 g/m^2 /24 hr
  κατά 23 °C και 85% διαφορά υγρασίας αέρα
- Κατηγορία οικοδομικού υλικού: B2 κατά το πρότυπο DIN 4102
- Περιοχή βάρους/μονάδας: ≈ 70 g/m^2

Κατανάλωση

Περίπου 1,10m^2 για κάθε επιφάνειας εξωτερικής τοιχοποιίας

Παράγεται στην Ε.Ε. για λογαριασμό της Knauf-USG Systems κάτω από σύστημα διασφάλισης ποιότητας πιστοποιημένο κατά ISO 9001.