

AQUAPANEL® | 02/2015

Τσιμεντοσανίδες AQUAPANEL® SkyLite 8mm

Ιδανική λύση για οροφές εσωτερικών και εξωτερικών χώρων

Be certain,
choose AQUAPANEL®

Φυσικές ιδιότητες (ETA-13/0608)

Μήκος (mm)	1200
Πλάτος (mm)	900
Πάχος (mm)	8,0
Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας (m)	1
Βάρος (kg/m^2)	περίπου 10,5
Ξηρή πυκνότητα (kg/m^3)	περίπου 1230
Αντοχή στην κάμψη (MPa)	περίπου 0,9
Συντελεστή pH	12
Θερμική αγωγιμότητα (W/mK)	0,36
Θερμική διαστολή (10^{-6} K^{-1})	7
Συντελεστής αντίστασης στην διάχυση υδρατμών μ (-)	40
Διαστασιακή μεταβολή στο μήκος σε συνθήκες υγρασίας 65%-85%	0,38
Διαστασιακή μεταβολή στο πάχος σε συνθήκες υγρασίας 65%-85%	0,3
Κατηγορία ακαυστότητας δομικού υλικού κατά EN 13501-1	A1, 100% μη αναφλέξιμο υλικό

Περιγραφή

Η τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL® Skylite πάχους 8 mm είναι μια ελαφριά και στιβαρή σανίδα που χρησιμοποιείται σε εφαρμογές αναρτημένων οροφών ξηράς δόμησης σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Αποτελείται από τσιμέντο τύπου Portland και ελαφριά αδρανή στον πυρήνα της, ενώ η επιφάνειά της είναι οπλισμένη και στις δύο πλευρές με αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα. Τα άκρα της είναι ενισχυμένα μα βάση την τεχνολογία Easy Edge.

Η τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL® Skylite είναι 100% ανθεκτική στο νερό και την υψηλή υγρασία, καθώς επίσης και στην ανάπτυξη μούχλας.

Εφαρμογή

Η τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL® Skylite μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οροφές ξηράς δόμησης σε πολύ υγρούς εσωτερικούς χώρους, αλλά και σε εξωτερικούς χώρους κάτω από μπαλκόνια, στέγες, κλπ.

Χάρη στο χαμηλό της βάρος, μόλις 10.5 kg/m^2, είναι η ιδανική τσιμεντοσανίδα για εργασία σε οροφές. Σε συνδυασμό με την πλήρη διαθεσιμότητα παρελκομένων υλικών που απαιτούνται για την ολοκλήρωση του συστήματος, μπορούμε να πετύχουμε εύκολα κατά την επεξεργασία επιφάνειας, επίπεδο Q3 ακόμα και Q4 σε περίπτωση απαίτησης κατασκευών υψηλής αισθητικής.

Μεταφορά και αποθήκευση

Μεταφέρετε τις τσιμεντοσανίδες με ένα καρότσι μεταφοράς ή με ένα όχημα μεταφοράς χρησιμοποιώντας την παλέτα αποθήκευσης. Καθώς βγάζετε τις τσιμεντοσανίδες και τις μεταφέρετε στο σημείο τοποθέτησης, προσέξτε μην χτυπηθούν και αλλοιωθούν τα άκρα της.

Το σημείο που θ΄ αφήσετε τις τσιμεντοσανίδες πρέπει να εξασφαλίσετε ότι θ' αντέχει το βάρος. Κάθε παλέτα με τσιμεντοσανίδες AQUAPANEL Skylite ζυγίζει περίπου 1008-1049 kg.

Προσοχή πρέπει να δίνεται κατά την αποθήκευση στα φαινόμενα κακών καιρικών συνθηκών και υψηλής υγρασίας. Σανίδες που έχουν εκτεθεί σε υγρασία πρέπει να ξαπλώνονται οριζόντια και να αφήνονται να στεγνώσουν.

Αφήστε τις τσιμεντοσανίδες να προσαρμοστούν στις συνθήκες περιβάλλοντος του χώρου τοποθέτησης πριν την εγκατάσταση. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος, υλικού και υποβάθρου δεν πρέπει να είναι κάτω των 5^{o}C.

Χαρακτηριστικά

- Ένας τύπος τσιμεντοσανίδας για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές
- Εύκολη εργασιμότητα στις κατασκευές οροφών, λόγω του χαμηλού βάρους και της μικρής διάστασης
- Δυνατότητα στεγνής καμπύλωσης – ελάχιστη ακτίνα 1m
- 100% ανθεκτική στο νερό
- Ανθεκτική στην ανάπτυξη της μούχλας
- Οικολογικό και φιλικό προς το περιβάλλον υλικό
- Ελαφριά, ανθεκτική στις κρούσεις, άκαυστη
- Κόβεται στις διαστάσεις που θέλουμε εύκολα, ακόμα και με την χρήση φαλτσέτας.

Εργασιμότητα και τοποθέτηση

Η τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL® Skylite τοποθετείται παράλληλα ή κάθετα στους δευτερεύοντες μεταλλικούς οδηγούς. Ευθυγραμμίστε προσεκτικά στους μεταλλικούς οδηγούς το πρώτο φύλλο τσιμεντοσανίδας. Βιδώστε την skylite με τις βίδες AQUAPANEL® Maxi Screws. Τοποθετείστε τις επόμενες τσιμεντοσανίδες, αφήνοντας κενό μεταξύ τους τουλάχιστον 3-4mm. Απογορεύεται το σταύρωμα των αρμών. Γεμίστε τους αρμούς και τα κεφάλια των βιδών με το υλικό αρμολόγησης AQUAPANEL® joint filler και εγκιβωτίστε την αντιαλκαλική υαλοταινία AQUAPANEL® αρμού πλάτους 10cm. Μόλις στεγνώσουν οι αρμοί, ασταρώστε την επιφάνεια με αστάρι AQUAPANEL®.Όταν στεγνώσει και το αστάρι, μπορείτε να εφαρμόσετε το βασικό και μετέπειτα το τελικό επίχρισμα.

Η μεταλλική κατασκευή των εξωτερικών οροφών πρέπει να μελετάται για την αντοχή τους. Όλα τα παρελκόμενα και εξαρτήματα σύνθεσης της μεταλλικής κατασκευής απαιτούν την κατάλληλη αντιδιαβρωτική προστασία. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρίας μας.

Στοιχεία συσκευασίας

		Μήκος x Πλάτος (mm)	Κωδ. προϊόντος
Σανίδες/ παλέτα	80 τεμάχια	900 x 1200	433850
Τετρ. Μέτρα/ παλέτα V	86,4 m^2	900 x 1200	433850

AQUAPANEL®

Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.:
Τηλ.: 210 9310567-9
Fax: 210 9310568
www.knauf.gr
knauf@knauf.gr

Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.
Έδρα και κεντρικά γραφεία: Ευριπίδου 10, 176 74 Καλλιθέα Αθήνα, Τηλ. & Fax 210 9310567-9
Εργοστάσια και κέντρα εκπαίδευσης:
Στάνος, 305 00, Αμφιλοχία, Τηλ. 26420 29100, Fax 2642029112
Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ.57022, Νέα Μαγνησία Θεσ/νίκης, Τηλ. & Fax 2310548995

Η εταιρία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της και εγγυάται την άψογη ποιότητά τους. Πληροφορίες για την ποσότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνηθισμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές, στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Ισχύει η εκάστοτε επίκαιρη έκδοση του εντύπου. Απαγορεύεται από τον νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου με οποιονδήποτε τρόπο χωρίς την γραπτή συγκατάθεση της ΚΝΑUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.

DR41.GR/01.15/RAINMAKER/GR

Κατασκευαστικές, στατικές και δομικής φυσικής ιδιότητες των συστημάτων Knauf επιτυγχάνονται μόνο όταν εφαρμοστεί πλήρες σύστημα Knauf ή προϊόντα που προτείνει η Knauf.