



Περιγραφή προϊόντος

Η τσιμεντοσανίδα **FIBRAN CEM NEXT** κατασκευάζεται από τσιμέντο Portland, αδρανή και άλλα ανόργανα υλικά ενισχυμένη αμφίπλευρα με υαλόπλεγμα σταθερά εγκιβωτισμένο στον τσιμεντοειδή πυρήνα.

Πεδίο εφαρμογής

Η τσιμεντοσανίδα **FIBRAN CEM NEXT** είναι ιδανική για εφαρμογές σε εσωτερικό ή εξωτερικό χώρο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή τοιχοποιιών, αεριζόμενων προσόψεων, ψευδοροφών και επενδύσεων γενικότερα. Η επιφάνεια της τσιμεντοσανίδας **FIBRAN CEM NEXT** μπορεί να εξομαλυνθεί και να βαφεί ή μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα για επενδύσεις κεραμικών πλακιδίων ή για Σύνθετα Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης (**ETICS**).

Χαρακτηριστικά κατά EN 12467:2012+A2:2018	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή
Ταξινόμηση	-	NT/Κατηγορία Β/Κλάση 1
Πάχος	mm	12,5
Διαστάσεις	mm	1200 x 2000
Πυκνότητα	kg/m ³	> 1000
Αντίδραση στη φωτιά [EN 13501-1]	Κλάση	A1
Θερμική αγωγιμότητα	W/mK	$\lambda_d = 0,223$
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση των υδρατμών	-	$\mu = 41$
Ειδική θερμότητα	kJ/kg K	$c_p = 1,0$
Αντοχή σε κάμψη (MOR)	MPa	> 4
Αντοχή σε ανάπτυξη μυκήτων [ASTM D3273/3274]	-	10 - Καμία ανάπτυξη
Ορθογωνικότητα	mm/m	< 2
Ανοχή πάχους	-	$\pm 10 \%$
Ανοχή πλάτους	-	$\pm 3 \%$
Ανοχή μήκους	mm	± 5

Σήμανση τσιμεντοσανίδας:

FIBRAN CEM NEXT -sp. 12,5 mm - CE -EN 12467 -AI, B-1-1-NT, ημερομηνία και ώρα παραγωγής



Εφαρμογή σε εξωτερικό χώρο

Η τσιμεντοσανίδα **FIBRAN CEM NEXT** μπορεί να τοποθετηθεί σε οριζόντια ή κατακόρυφη θέση, σε μεταλλικό ή ξύλινο σκελετό. Η τσιμεντοσανίδα κόβεται εύκολα με συνηθισμένο κόφτη και μπορεί να στερεωθεί με τις ειδικές βίδες **FIBRANnext screw**. Στους αρμούς χρησιμοποιείται υαλοταινία **FIBRAN CEM NEXT tape** και κονίαμα εξομάλυνσης **FIBRANnext coat**. Ολόκληρη η επιφάνεια εξομαλύνεται με τη χρήση υαλοπλέγματος **FIBRANnext MESH ETAG 004** και κονιάματος εξομάλυνσης **FIBRANnext Coat**.

Μεταφορά και αποθήκευση

Οι τσιμεντοσανίδες **FIBRAN CEM NEXT** παραδίδονται σε παλέτες των 36 τεμαχίων. Για τη μεταφορά των παλετών χρησιμοποιείται περονοφόρο όχημα με ανυψωτική ικανότητα τουλάχιστον 2000 kg. Η περιοχή αποθήκευσης πρέπει να αντέχει στο βάρος της παλέτας (έως 1500 kg/παλέτα). Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται ώστε οι παλέτες να είναι σταθερές όταν τοποθετούνται η μία πάνω στην άλλη. Ο μέγιστος αριθμός παλετών που μπορούν να στοιβάζονται είναι 6. Η αποθήκευση των τσιμεντοσανίδων **FIBRAN CEM NEXT** πρέπει να γίνεται σε στεγνό χώρο, προστατευμένο από παρατεταμένη έκθεση σε υψηλή υγρασία. Πριν από την τοποθέτηση, συνιστάται να αφήσετε τις τσιμεντοσανίδες να προσαρμοστούν στην υγρασία του περιβάλλοντος.