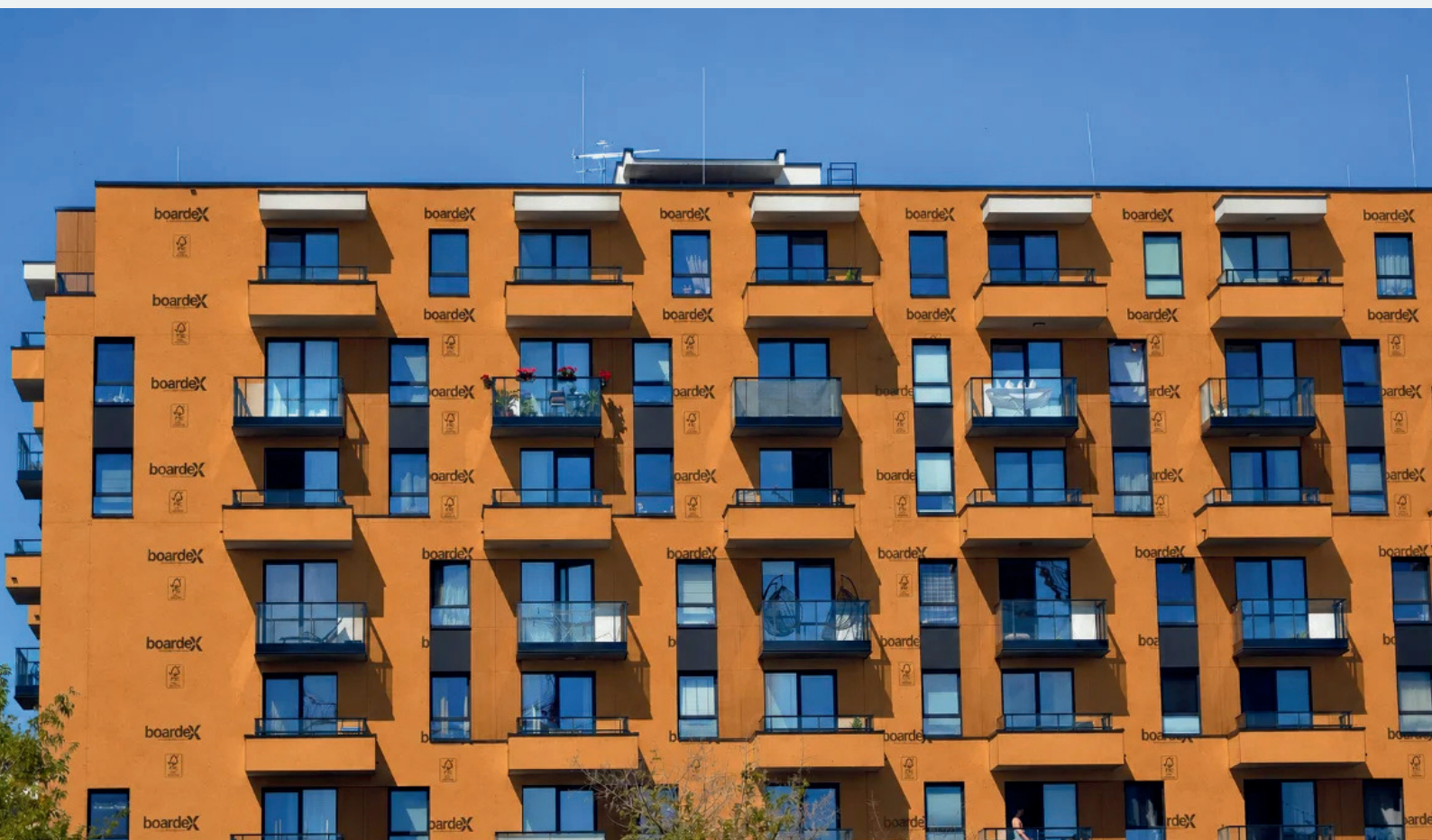


ΙΝΟΣΑΝΙΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

boardex

exterior sheathing

A1

ΑΚΑΥΣΤΗ ΚΑΤΑ
TS EN 13501-1

Η νέα ινοσανίδα **Boardex** της Dalsan παράγεται από ειδικά επεξεργασμένο πυρήνα γύψου, ο οποίος επικαλύπτεται από ειδικό πορτοκαλί υαλούφασμα στις δύο πλευρές, πράγμα που την καθιστά ιδιαίτερα ανθεκτική στην υγρασία και στη μούχλα.

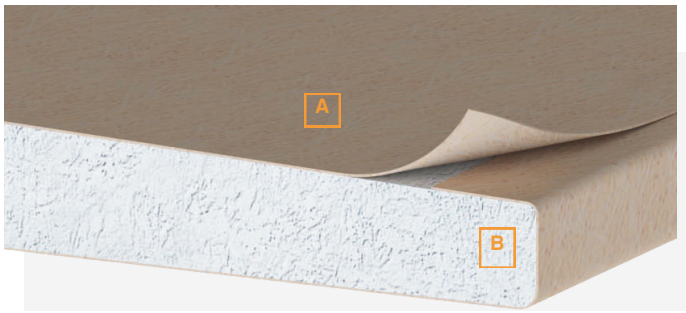
Η αμφίπλευρη επικάλυψη υαλούφασματος αφήνει την ιδανική επιφάνεια για εφαρμογή επιχρισμάτων. Είναι εύκολη στη χρήση: κόβεται και χαράσσεται εύκολα, χωρίς ειδικά εργαλεία.

ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ

- + Ως βάση για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης
- + Σε προσόψεις κτιρίων
- + Ως επένδυση τοίχων
- + Όπου απαιτείται μεγάλη αντοχή σε υγρασία

ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ. ΑΚΑΥΣΤΗ. ΕΛΑΦΡΙΑ.





A Επικάλυψη
υαλούφασματος

B Ειδικά επεξεργασμένος
πυρήνας γύψου

ΧΡΗΣΗ

- 01** Σε συστήματα εξωτερικής δόμησης.
- 02** Κάτω από κάθε είδους επένδυση, συμπεριλαμβανομένων των μεταλλικών επενδύσεων, PVC, ξύλινων και διακοσμητικών επενδύσεων από τούβλα.
- 03** Όπου απαιτείται μεγάλη αντοχή σε υγρασία.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΔΩΔΕΚΑ ΛΟΓΟΙ ΓΙΑΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΗΝ BOARDEx

ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΟΧΗ

Με επικάλυψη από ειδικό υαλούφασμα και ειδικά επεξεργασμένο πυρήνα γύψου, είναι φτιαγμένη από σανίδες υψηλής αντοχής.

ΧΩΡΙΣ ΜΟΥΧΛΑ

Εμποδίζει την ανάπτυξη βακτηρίων ή μούχλας. Κάθε μορφή μούχλας ή υγρασίας σε εξωτερικούς τοίχους λόγω ακραίων αλλαγών θερμοκρασίας εξαλείφεται.

ΑΚΑΥΣΤΟΤΗΤΑ A1

Ο πυρήνας και η επικάλυψη με το ειδικό υαλούφασμα συμβάλλουν στην αύξηση της αντίστασης στη φωτιά σε κάθε τοίχο που εφαρμόζεται.

ΙΔΑΝΙΚΗ ΓΙΑ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑΤΑ

Ως βασική στρώση χρησιμοποιείται το ινοπλισμένο τσιμεντοειδές PROBASE RENDER και στη συνέχεια το επίχρισμα τελικής στρώσης PROBASE MINERAL.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ Ή ΚΑΘΕΤΑ

Οι τιμές αντοχής σε κάμψη είναι ίδιες και για τις δύο κατευθύνσεις, επιτρέποντας στερέωση είτε οριζόντια είτε κάθετα.

ΥΨΗΛΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

Προσφέρει υψηλή αισθητική ως δομικό υλικό, παρέχοντας λύσεις για κάθε σύστημα εξωτερικής δόμησης.

ΚΑΘΕ ΚΑΙΡΙΚΗ ΣΥΝΘΗΚΗ

Μπορεί να εφαρμοστεί υπό οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες, είτε πρόκειται για πολύ χαμηλές είτε για πολύ υψηλές θερμοκρασίες.

ΕΛΑΦΡΙΑ

Η BoardEx είναι πολύ ελαφριά και εύκολη στη χρήση.

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ A

Τα συστήματα εξωτερικής δόμησης που κατασκευάζονται με σανίδες BoardEx έχουν υψηλή ενεργειακή απόδοση (A κλάσης).

ΑΠΛΗ ΚΟΠΗ

Κόβεται με απλό μαχαίρι κοπής γυψοσανίδας, χωρίς ειδικά εργαλεία.

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Έχει αντίσταση στις φθορές που μπορεί να προκύψουν κατά την αποθήκευσή της σε μη κατάλληλο χώρο.

ΕΥΚΟΛΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Είναι πιο εύκολη στην επεξεργασία από ό,τι μια γυψοσανίδα ή μια τσιμεντοσανίδα.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΙ ΒΗΜΑΤΑ

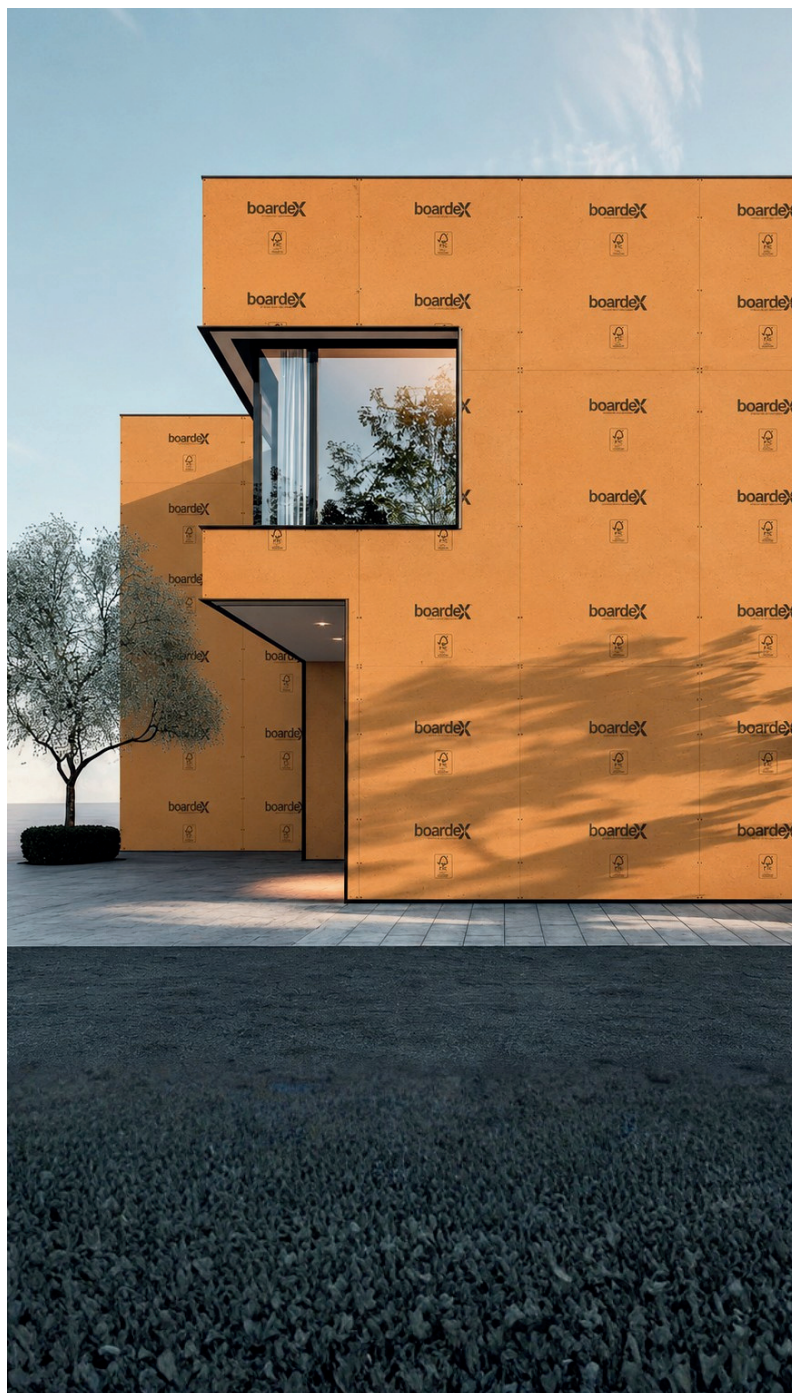
- 01**
Εγκατάσταση του μεταλλικού σκελετού όπου θα στερεωθούν οι σανίδες BoardEx.
- 02**
Στερέωση των σανίδων BoardEx πάνω στον μεταλλικό σκελετό με τις ειδικές βίδες διχτυωτή αντιαλκαλική ταινία Joint Tape με κεραμική επικάλυψη.
- 03**
Πλήρωση των αρμών με αυτοκόλλητη
- 04**
Πλήρωση των αρμών με PROBASE RENDER.*
- 05**
Εφαρμογή βασικού επιχρίσματος PROBASE RENDER μαζί με ειδικό αντιαλκαλικό υαλόπλεγμα 160gr/m².
- 06**
Εφαρμογή τελικού επιχρίσματος PROBASE MINERAL ή έτοιμης έγχρωμης πάστας.

* Για χρήση της σανίδας BoardEx σε σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης, θα πρέπει να απλωθεί σε όλη την επιφάνεια των θερμομονωτικών πλακών το υλικό επικόλλησης PROBASE FIX.



ΕΙΔΙΚΕΣ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

- + Το ειδικό αντιαλκαλικό πλέγμα 160gr/m² που εφαρμόστηκε πάνω στη BoardEx θα πρέπει να καλύπτεται πλήρως από το επίχρισμα, αλλά να βρίσκεται κοντά στην εξωτερική επιφάνεια της εφαρμογής.
- + Προκειμένου να διατηρηθούν οι γωνίες ίσιες, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν γωνιόκρανα PVC.
- + Η ινοσανίδα BoardEx δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση.
- + Στις ενώσεις της BoardEx με το PROBASE RENDER θα πρέπει να τοποθετείται μια αντιαλκαλική υαλοταινία τσιμεντοσανίδας Joint Tape.
- + Η BoardEx θα πρέπει να στερεώνεται πάνω στα προφίλ με τις ειδικές βίδες με κεραμική επικάλυψη, σε μέγιστη απόσταση 20 cm.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μήκος	2000mm & 2400 mm
Πλάτος	1200 mm
Πάχος	12,5 mm / 15 mm
Βάρος	~11 kg/m ² (12,5 mm) · ~13,5 kg/m ² (15 mm)
Αντοχή σε διάτμηση	> 1070 N
Αντοχή σε κάμψη	Παράλληλα: >1000 N · Κάθετα: >1000 N
Συνολική απορρόφηση υγρασίας (με βάση το βάρος)	≤ 5% σύμφωνα με το TS EN 15283-1, H1
Γραμμική παραλλαγή (αλλαγή περιεκτικότητας υγρασίας)	0,004 mm/mt.%RH
Γραμμική παραλλαγή (αλλαγή θερμοκρασίας)	0,015 mm/mt.°C
Συντελεστής αντίστασης διαπερατότητας υδρατμών	16
Αντίσταση στη μούχλα	10* (σύμφωνα με το ASTM D 3272-12)
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	0,22 W/mK
Τύποι ακμών	Λοξή ακμή AK (επιμήκης πλευρά) / Ορθογώνια ακμή SK (εγκάρσια πλευρά)
Πυραντοχή	A1 : Άκαυστη σύμφωνα με το TS EN 13501-1
Standard	TS EN 15283-1+A1 / GM - F H1 R

ΤΥΠΟΙ ΑΚΜΩΝ

ΛΟΞΗ ΑΚΜΗ AK

επιμήκης πλευρά

ΟΡΘΟΓΩΝΙΑ ΑΚΜΗ SK

εγκάρσια πλευρά

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΠΑΧΟΣ	ΤΥΠΕ	ΦΥΛΛΑ ΑΝΑ ΠΑΛΕΤΑ
12,5 mm	GM - F H1 R	50 τμχ/παλέτα

* Σε έλεγχο κατά την παραγωγή, σύμφωνα με το ASTM D 3273, η BoardeX σημείωσε την τιμή 10 — το μεγαλύτερο επίπεδο απόδοσης για αντίσταση στη μούχλα κατά τη μέθοδο ελέγχου ASTM D 3273.

MATERiA

☎ 2310 476790 | 2310 704800

✉ info@materia.gr

🌐 materia.gr

📍 1. Ποσειδώνος, Φοίνικας
2. Δημοσθένους 41, (Φανάρι Καλοχωρίου)
3. 8ο χλμ. Θεσ/νίκης- Κατερίνης

