



rowmat
F L E X I B L E B O A R D S



Σχετικά με εμάς

Η εταιρεία **Rowmat** δραστηριοποιείται στη παραγωγή δομικής σανίδας και ανήκει στην οικογένεια της Hellas Stones, μια εταιρεία με 20 χρόνια εμπειρία στην παραγωγή τεχνητών πετρωμάτων για επένδυση τοίχου.

Το 2016 δημιουργήσαμε το νέο μας εργοστάσιο, με άρτια στελεχωμένο τμήμα έρευνας και ανάπτυξης και υψηλά standards ποιότητας και ασφάλειας.

Φιλοσοφία και αποκλειστικός μας στόχος είναι να ερευνούμε, να εξελίσσουμε και να παράγουμε πρωτοποριακά δομικά προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας για την κάλυψη του επαγγελματία, του τεχνίτη και κατ' επέκταση του τελικού καταναλωτή.

About us

Rowmat is active in the production of construction boards and a member of Hellas Stones family, a company with 20 years of experience in the production of artificial stone.

In 2016 we set up our new factory in the Industrial area of Larissa, Greece with a well-staffed R&D department and high standards of quality and safety.

Our philosophy and sole aim is to research, develop and produce innovative high added value construction materials to meet the needs of the professional, the craftsman, and therefore, of the end consumer.

TO ROWMAT BOARD ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Η δομική σανίδα Rowmat είναι κατασκευασμένη από ειδικά μελετημένη εξηλασμένη πολυστερίνη, επικαλυμμένη αμφιπλευρώς με τσιμεντοειδή επίστρωση υψηλών προδιαγραφών, τεχνικά χαρακτηριστικά, τα οποία καθιστούν τη σανίδα Rowmat εξαιρετικά ανθεκτική και άκαμπτη, φιλική σε κάθε είδους επένδυση (πλακίδια, τεχνητές πέτρες, σοβά, πατητή τσιμεντοκονία κλπ.)

Η ιδιαιτερότητα του έγκειται στην ευκολία που παρέχει στον τεχνίτη κατά τη χρήση λόγω του ελαφριού του βάρους και της δομής του, η οποία επιτρέπει εύκολο χειρισμό και επεξεργασία του υλικού με απλά εργαλεία και βασικές τεχνικές δεξιότητες.

Προσφέρει πολύ υψηλή μηχανική αντοχή και άριστες θερμομονωτικές και αδιάβροχες ιδιότητες. Καταργεί τα όρια στον κατασκευαστικό τομέα, καθώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε κάθε είδους απλή ή περίπλοκη κατασκευή. Είναι το πλέον κατάλληλο υλικό για επενδύσεις τοίχων, δαπέδων και οροφής, θερμοπροσόψεις, κατασκευές μπάνιου και κουζίνας (νιπτήρες, πάγκους), χαμάμ, spa και πισίνες μέχρι τραπέζια, γραφεία, παγκάκια, πολυθρόνες και μπαρ.

Παράγεται σε πάχη από 1 έως 10 εκατοστά, μήκος 2,50 ή 1,25 μέτρα, ενώ το πλάτος είναι σταθερά 60 εκατοστά.

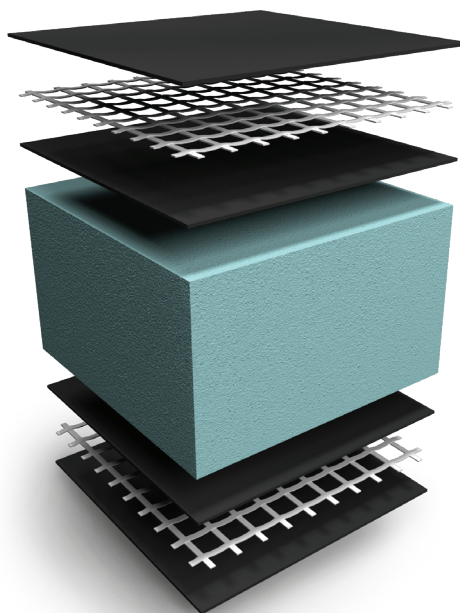
THE ROWMAT BOARD CHANGES THE FUTURE OF CONSTRUCTION

Rowmat board is manufactured exclusively at our factory from specially designed extruded polystyrene, bilaterally cement-coated. It is distinguished for its unlimited construction potential, high durability, insulating properties, as well as its ease of use and application due to its low weight.

It offers very high mechanical strength, thermal insulation and waterproof properties. It breaks the rules in the construction field, as it can be used in any kind of simple or complex project.

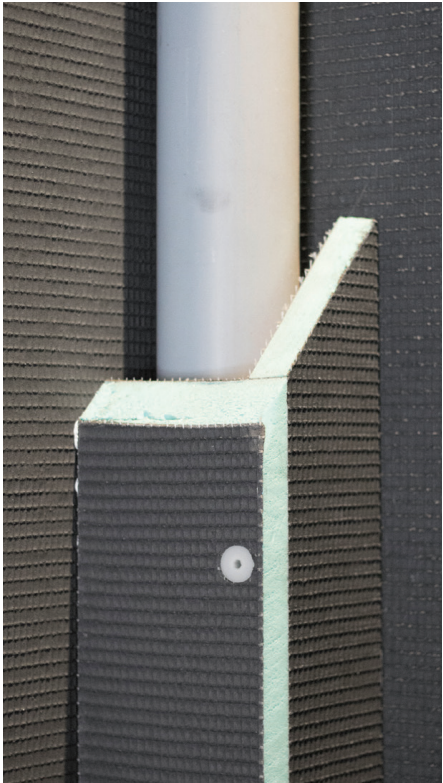
It is the most suitable material for constructions such as wall, floor and roof coverings, thermal facades, bathroom and kitchen constructions, spa and pools, up to tables, desks, benches, armchairs and bars.

Its thickness varies from 1 to 10 cm. Rowmat boards are manufactured in lengths of 2.50 or 1.25 meters, and in width constant at 60 cm.



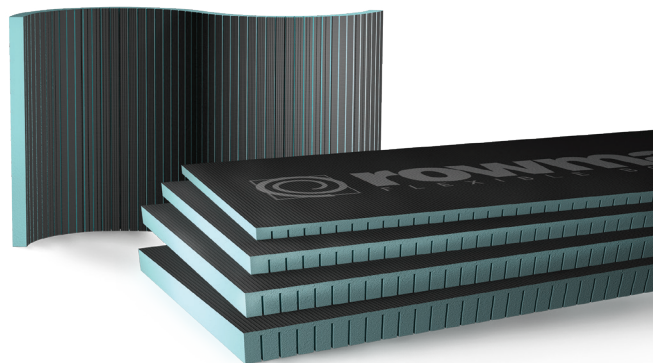
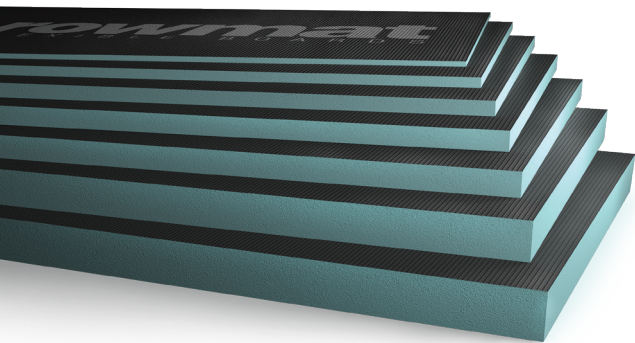
**MADE IN
GREECE**
www.rowmat.gr

Εξηλασμένη πολυστερίνη Extruded polystyrene	Μονάδα μέτρησης Unit of measurement	RM BOARD	Πρότυπο Standard
Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων Tensile strength perpendicular to faces	KPa	>400	EN 1607
Κατηγορία ακουστότητας Fireproofing category	Class	E	EN 13501-1
Θερμική αγωγιμότητα (δηλωμένη τιμή μετά από 25 χρόνια) Thermal conductivity (Declared value after 25 years)	W/ (mK)	0.033	EN 12667
Ανοχές πάχους Thickness tolerances		T3	EN 823
Θερμοκρασία χρήσης Operating temperature	Από -50°C έως +75°C From -50°C up to +75°C		



Κωδικός	Πάχος	Διάσταση	Βάρος (kg/m ²)	τεμ/παλέτα	m ² /παλέτα
RM 12	12 mm	2000 x 600 mm	6,0	30	36 m ²
RMS 22	22 mm	1250 x 600 mm	6,6	90	67,5 m ²
RM 22	22 mm	2500 x 600 mm	6,6	90	135 m ²
RMS 32	32 mm	1250 x 600 mm	7,0	80	60 m ²
RM 32	32 mm	2500 x 600 mm	7,0	80	120 m ²
RMS 42	42 mm	1250 x 600 mm	7,2	68	51 m ²
RM 42	42 mm	2500 x 600 mm	7,2	68	102 m ²
RMS 52	52 mm	1250 x 600 mm	7,6	56	42 m ²
RM 52	52 mm	2500 x 600 mm	7,6	56	84 m ²
RMS 82	82 mm	1250 x 600 mm	8,6	36	27 m ²
RM 82	82 mm	2500 x 600 mm	8,6	36	54 m ²
RMS 102	102 mm	1250 x 600 mm	9,4	28	21 m ²
RM 102	102 mm	2500 x 600 mm	9,4	28	42 m ²

οι ανοχές των διαστάσεων είναι +/- 1.5 mm.



Καμπύλο Rowmat Board

Το ORB Rowmat Board καταργεί κάθε περιορισμό στον τομέα των κατασκευών, καθώς παρέχει τη δυνατότητα υλοποίησης οποιασδήποτε κατασκευής λόγω της καμπυλότητας του. Μπορεί να αποτελέσει βασικό υλικό δόμησης για κατασκευές με καμπύλες, όπως στρογγυλές ζαρντινιέρες, καναπέδες, πισίνες, μπανιέρες, έπιπλα σπιτιού και γραφείου. Λύνει τα χέρια του μηχανικού και απλοποιεί την εργασία του τεχνίτη.

ORB Rowmat Board

The ORB Rowmat Board removes any restrictions in the field of construction, as it enables the implementation of any construction due to its curvature. It can be a basic building material for curved constructions, such as round flower pots, sofas, swimming pools, bathtubs and home or office furniture. The ORB Rowmat Board removes restrictions on the engineer's way of thinking and simplifies the work of the craftsman.

Κωδικός	Πάχος	Διάσταση	κιλά/m ²	τεμ/παλέτα	m ² /παλέτα
ORBS 22	22 mm	1250 x 600 mm	6,6	114	85,5 m ²
ORB 22	22 mm	2500 x 600 mm	6,6	90	135 m ²
ORBS 32	32 mm	1250 x 600 mm	7,0	80	60 m ²
ORB 32	32 mm	2500 x 600 mm	7,0	80	120 m ²

οι ανοχές των διαστάσεων είναι +/- 1.5 mm.



Ελαφρύ

Η δομική σανίδα Rowmat είναι κατασκευασμένη από ειδικά μελετημένη εξηλασμένη πολυστερίνη επικαλυμμένη αμφιπλευρώς από τσιμεντοειδή επίστρωση υψηλών αντοχών.

Εξαιρετικά ανθεκτικό

Δοκιμασμένο υπό συνθήκες θλίψης, κάμψης και εφελκυσμού. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υπόστρωμα για εξομάλυνση ανισόπεδου δαπέδου ή για κατασκευή υπερυψωμένων διαζωμάτων.

Αδιάβροχο

Εξαιρετικά ανθεκτικό υπό συνθήκες υψηλής υγρασίας. Το πλέον κατάλληλο υλικό για κατασκευές επίπλων μπάνιου, χαμάμ και πισίνες.

Θερμομονωτικό

Εξαιρετικά θερμομονωτικό υλικό. Οι ιδιότητές τους δεν επηρεάζονται από την υγρασία του περιβάλλοντος.

Εύκολο στη χρήση και την εφαρμογή

Για τη χρήση του απαιτούνται απλές κατασκευαστικές γνώσεις. Κόβεται πανεύκολα χωρίς ειδικά εργαλεία κοπής, απλοποιεί την εργασία του τεχνίτη και επιτρέπει την υλοποίηση περίπλοκων κατασκευών.

Φιλικό προς το περιβάλλον

Κατασκευάζεται από ανακυκλώσιμες πρώτες ύλες. Απλοποιεί τις κατασκευές με αποτέλεσμα την εξοικονόμηση ενέργειας και δομικών υλικών.

Ευρύ πεδίο εφαρμογών

Απεριόριστες δυνατότητες κατασκευής σε ελάχιστο χρόνο. Από τις πιο απλές κατασκευές μέχρι τα πιο περίτεχνα project.

Ανθεκτικό ενάντια στις καιρικές συνθήκες

Ανθεκτικό στις πιο ακραίες καιρικές συνθήκες χωρίς καμία αλλοίωση.

Lightweight

Easy handling without burdening the craftsman or adding weight to the construction. Due to its low weight it is easy to move and store the boards.

Highly durable

Tested under bending and compression conditions. It can be used for leveling floors and making elevated tiers.

Waterproof

Supremely durable under high humidity conditions. The most suitable material for bathtub, steam bath and pools.

Thermal insulation

It offers complete thermal insulation. Its properties are not affected at all by the relative humidity of the environment.

Easy to use

Do It Yourself. It is extremely easy to use. It does not require any special cutting tools to handle it. Everyone, with basic technical knowledge, can use it.

Environmentally friendly

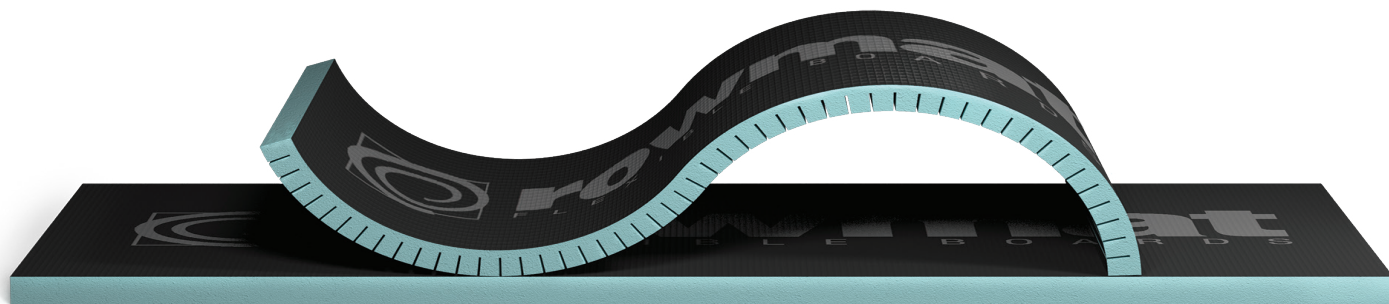
All of its raw materials are recyclable. Provides construction simplification, saving of energy and building materials.

Wide range of application

Unlimited possibilities. Any construction can be completed in no time. From the simplest one to the most complex designer thought.

Weather resistant

Resistant in the most extreme weather conditions with absolutely no alteration.



*Οι σανίδες συνίσταται να αποθηκεύονται σε στεγνό και επίπεδο χώρο. Ελαφρά κύρτωση λόγω λανθασμένης αποθήκευσης ή μεταφοράς, δεν αποτελεί τεχνικό πρόβλημα και μπορεί να διορθωθεί με σωστή αποθήκευση σε επίπεδη επιφάνεια.

*The boards are recommended to be stored in a dry and flat place. Slight curvature due to improper storage or transport is not a technical problem and can be fixed with proper storage in a flat surface.

Εργοστάσιο – Έκθεση

Βιομηχανική περιοχή Λάρισας
Τ.Κ. 41005 – Τ.Θ. 3029

T.+30 2410 541244

F.+30 2410 541274

*** Χώρος Εκπαίδευσης Rowmat**

Λεωφόρος Θεσσαλονίκης 24, Αθήνα
Τ.Κ. 14342, Νέα Φιλαδέλφεια

Factory – Showroom

Industrial Area, Larissa Greece
p.c: 41005 – PO Box 3029

T.+30 2410 541244

F.+30 2410 541274

*** Rowmat Workshop Space**

24, Thessalonikis ave. Athens
p.c. 14 342, Nea Philadelphia, Greece

 rowmatboard

 rowmatboard

 www.rowmat.gr

 info@rowmat.gr