

Ekobord 
YENİ NESİL LEVHA

**DOĞADAN
İLHAM ALDIK
EKOBORD'U
TASARLADIK.**

Inspired By **Nature**,
We Designed **Ekobord**.



VEFAGROUP



Fabrika Kapasitesi

Ekobord, modern ve ileri teknoloji ile donatılmış bir üretim alt yapısına sahiptir.

- **Yıllık üretim kapasitesi:** $\approx 60.000 \text{ m}^3$
- **Yıllık üretim miktarı:** Ortalama kalınlığa göre $6.000.000 \text{ m}^2$
- **Kesintisiz üretim hattı:** 300 m uzunluğunda iki üretim hattında, 24 saat tam otomasyonla üretim gerçekleştirilir.

Ekobord'un yüksek kapasiteli üretim altyapısı, kesintisiz ve güvenilir tedarik gücü sağlar.

Factory Capacity

Ekobord features a production infrastructure empowered by modern and advanced technology.

- **Annual production capacity:** $\approx 60,000 \text{ m}^3$
- **Annual production volume:** $6,000,000 \text{ m}^2$ depending on average thickness
- **Uninterrupted production line:** 24-hour production is carried out on two 300-meter-long production lines with full automation.

Ekobord's high-capacity production infrastructure guarantees a continuous and reliable supply.

Üretim Teknolojisi

Ekobord, en son teknolojileri kullanarak fibercement levhalar üretir.

• Flow-on Teknolojisi ve Presleme İşlemi

Flow-on teknolojisi ile üretilen levhalar, 9.000 ton kapasiteli pres hattında presleme işlemine tabi tutulur. Levhalar üretim sürecinde nihai kalınlıklarından yaklaşık 2 mm daha kalın hazırlanır ve presleme sırasında hedef kalınlıklarına indirilir. Bu yöntem, levhaların yoğunluğunu artırarak mekanik dayanımlarını yükseltir. Ayrıca, presleme işlemi levhalara standardın üzerinde bir doku belirginliği kazandırır.

• Su İticilik ve Termal Dayanım

Presleme aşamasında levhaların bünyesindeki su ve hava kabarcıkları uzaklaştırılır. Bu sayede levhalar su emilimine karşı daha dirençli hale gelirken, ısı değişimlerden kaynaklanan genleşmelere karşı da yüksek dayanım gösterir. Böylece, hem uzun ömürlü kullanım hem de farklı iklim koşullarına uyum sağlama avantajı elde edilir.

Production Technology

Ekobord manufactures fiber cement boards with cutting-edge technologies.

• Flow-on Technology and Pressing Process

Boards produced with flow-on technology are pressed in a 9,000 ton capacity press line. The boards are prepared approximately 2 mm thicker than the final product and then pressed to their target thickness. This method increases the mechanical strength of the boards by enhancing their density. The pressing process also gives the boards a distinctive texture that exceeds the standard.

• Water Repellency and Thermal Resistance

During the pressing stage, the water and air bubbles within the boards are removed. This process ensures that the boards are more resistant to water absorption and highly durable against expansions caused by thermal changes. This provides both long-lasting use and adaptability to different climatic conditions.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kalınlık / Thickness	mm	8-10-12-14-16
Genişlik / Width	mm	1250
Uzunluk / Length	mm	2500-2800
Birim Hacim Ağırlığı (Özkütle) Unit Volume Weight (Density)	kg/m ³	~1370 ± 50

Genel Özellikler / General Features



A1 Sınıfı Yanmaz
Class A1 Fireproof



Su İtici
Water Repellent



Uzun Ömürlü
Long Lasting



Dayanıklı
Durable



Enerji Tasarrufu
Energy Saving



Sürdürülebilir
Sustainability



Altı Farklı Doku Seçeneği
Six Different Texture Options

Ekobord Colorex



Türkiye’de hamurundan renkli üretilen **ilk ve tek fibercement levha serisi** olan Ekobord Colorex, projelerin coğrafi ve iklim koşullarına göre özel olarak üretilir.

Renk seçenekleri ile cephelere estetik katar. Talebe göre farklı renklerde de üretilebilen Colorex, boyama ihtiyacını ortadan kaldırarak uzun ömürlü ve pratik çözümler sunar.

Ekobord Colorex, **the first and only through-colored fibercement board series** produced in Türkiye is specially manufactured according to the geographical and climatic conditions of projects.

With its color options, it enhances the aesthetic appeal of facades. Available in a variety of colors upon request, Colorex eliminates the need for painting, providing long-lasting and practical solutions.

Sertifika ve belgelerimize QR Kodu okutarak ulaşabilirsiniz.
Scan the QR code to view our certificates and documents.



Ülke : Türkiye
Proje Türü : Konut
Ürün Türü : Flat-Wood

Country : Türkiye
Project Type : Housing
Product Type : Flat-Wood



Ülke : Kıbrıs
Proje Türü : Sağlık Yapısı
Ürün Türü : Stone

Country : Cyprus
Project Type : Hospital
Product Type : Stone



Ülke : Gabon
Proje Türü : Toplu Konut
Ürün Türü : Flat

Country : Gabon
Project Type : Mass Housing
Product Type : Flat



Ülke : Suudi Arabistan
Proje Türü : Kamu Binası
Ürün Türü : Flat

Country : Saudi Arabia
Project Type : Public Building
Product Type : Flat



Ekobord 
YENİ NESİL LEVHA

www.ekobord.com

 **VEFAGROUP**