

FIBERCEMENT / YENİ NESİL LEVHA

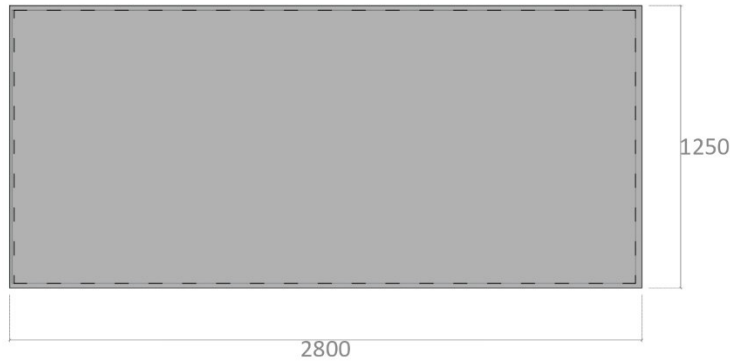
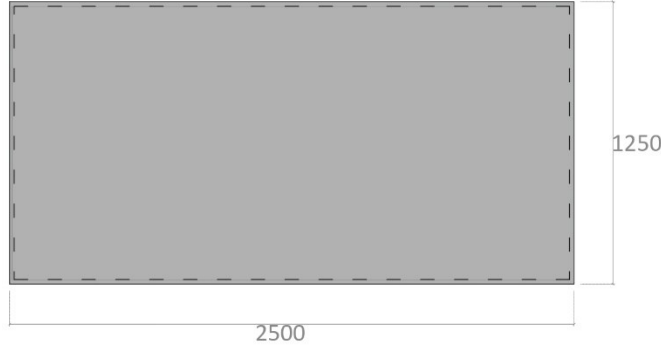
Teknik Bilgi Formu

Doğayla dost Ekobord fibercement levhalar flow on teknolojisi ve pres sistemi sayesinde belirgin dokulara sahiptir. Farklı doku alternatifleri mevcuttur. Ekobord hamurundan renkli ürünü Colorex'i geliştirmiştir. Üretimde kullandığı pres sistemi levhaların mukavemetini artırır, zorlu iklim koşullarında dayanıklılık sağlar. Ekobord'un önerdiği cephe sistemleri kullanıldığında %40'a varan enerji tasarrufu sağlar ve binanın ömrünü uzatır. Döngüsel ömür testlerinde fibercement levhalar için 75 olması gereken sınır, Ekobord ürünleri için 87 cycle'dır. Aynı üretim hattından aynı anda farklı ürün çeşitleri üretilebilir. A1 sınıfı yanmazlık özelliğine sahiptir, aynı zamanda çıkan yangının ilerlemesini de engeller. Cephe kaplaması kolaylıkla yapılır.

Fiziksel Özellikler (EN 12467)

Kalınlık	mm	8-10-12-14-16
Genişlik	mm	1250
Uzunluk	mm	2500-2800

Standart Ölçüler



Birim Hacim Ağırlığı (Özkütle) kg/m³ ~1370 ± 50

Toleranslar

Kalınlık		Düz Levhalarda %10 Desenli Levhalarda %10 -%15
En/Boy	mm	±3,75 / ±5
Kenar Düzgünlüğü	%	±0,1

Teknik Özellikler (EN 12467)

Eğilme Dayanımı

1. Islak Şartlarda	MPa	>7
2. Laboratuvar Şartlarında	MPa	>10
Basınç Dayanımı	Mpa	>35
Elastite Modülü	Mpa	>6000
Isı İletkenlik Katsayısı (λ)	w/mK	<0,18
Termal Uzama Katsayısı (α)	mm/mK	<0,005
Buhar Difüzyon Direnç Katsayısı	μ	190
Sudan Etkilenme	mm/m	~0,5
Rutubet	%	10 (atmosfer nemine bağlı)
Porozite	%	~30
Su Emme Oranı	%	25

Diğer Özellikler

Yangın Dayanımı (EN13501)	A1
Asbest	NT Tipi (asbestsiz) Levha
Donma Mukavemeti	TS EN 12467'ye göre donmaya karşı dayanıklı
Su Geçirmezlik	TS EN 12467'ye göre su geçirmez
Organik Zararlılar ve Gaz Emisyonu	Hiçbir organik zararlı barındırmaz ve zehirli gaz emisyonu yoktur

*Bu teknik veri sayfasında belirtilen performans değerleri, ürünün -20°C ile +60°C arası sıcaklık koşullarında gösterdiği özelliklere dayanmaktadır. Tüm testler, ilgili standartlara uygun şekilde kontrollü laboratuvar ortamında gerçekleştirilmiştir.