

Heraklite Ahşap Yünü / Celenit Yonga Levha / Green Board Akustik Panel

- Akustik ses ve ısı yalıtım özellikli ekolojik bir panel serisidir. Ahşap talaşının rendelenmesi ve çimento esaslı levha haline getirilmesiyle oluşur.
- Neme ve suya dayanıklı ağaç lifinden oluşur. Porland çimento ve mineralleştirilmiş karışımdan meydana gelir.
- Yanmazlık özelliğinde üretilebilir. Basınç altında özel presleme yöntemi ile üretilir.
- İstenilen renk ve desende üretim yapılabilir.
- Uzun ömürlü & şeklini muhafaza edebilme özelliğine sahiptir.
- Kalınlık 10mm, 12mm, 15mm, 18mm, 22 mm ve 30 mm seçenekleriyle istenilen ebatlarda üretilebilir. En yaygın üretim ebatı 120 cm x 60 cm ' dir.
- Ses yalıtımı çok iyidir. 10 mm çimentolu kompozit için ses yutuculuk 31db'dir.
- Termal yalıtıma sahiptir. Akustik performans ve ses absorpsiyonunda yüksek performans sağlar.
- Rutubete, uv ışığına, aşırı sıcak ve soğuğa karşı oldukça dirençlidir.
- Biyolojik zararlılara (küf,ve mantar enfeksiyonu)karşı dayanıklıdır.
- Yangına karşı dirençlidir(b1 zor alev alır)iso 1182 standartlarında 750 c' kadar tutuşmaz özelliktedir.
- Termit ve böceklerle karşı dirençlidir.
- Makina ile kolay işlenebilir, elle taşınabilecek düzeyde hafif oldupu için montajı kolaydır.
- Çarpmaya ve darbeler karşı son derece dayanıklıdır.

Uygulama Alanları

- Halka açık kapalı alanlarda, tiyatro – sinema salonlarında.
- Havaalanı, metro istasyonları, asma tavan kaplamalarında.
- Spor salonlarında, kapalı yüzme havuzlarının çatı kaplamalarında.
- Alışveriş merkezlerinde, okullarda, hastanelerde.
- Ofislerde, toplantı – konferans salonlarında, Tv – radyo – kayıt stüdyolarında.
- Otel lobileri, restoran, cafe, disko, bar vb. mekanlarda.
- Kapalı oto park yerleri, atış poligonlarında.
- Soğuk hava depoları inşaatlarında.
- Tüm asma tavan sistemlerinde uygulanabileceği gibi, çakılarak ya da vidalanarak tavan ve duvarlarda kullanılabilir.

Heraklite Wood Wool / Celenit Particle Board / Green Board Acoustic Panel

- It is an ecological panel series with acoustic sound and heat insulation. It is formed by grating wood sawdust and turning it into a cement-based board.
- It consists of wood fiber resistant to moisture and water. It consists of a mixture of Portland cement and mineralized.
- It can be produced with non-flammability feature. It is produced by special pressing method under pressure.
- Production can be made in the desired color and pattern.
- It is long lasting & has the ability to keep its shape.
- It can be produced in desired dimensions with thickness options of 10mm, 12mm, 15mm, 18mm, 22mm and 30mm. The most common production size is 120 cm x 60 cm.
- Sound insulation is very good. Sound absorption for 10 mm cementitious composite is 31db.
- It has thermal insulation. It provides high performance in acoustic performance and sound absorption.
- It is highly resistant to humidity, UV light, extreme heat and cold.
- Resistant to biological pests (mildew and fungal infection).
- It is resistant to fire (b1 is hardly flammable) and is non-flammable up to 750 C in accordance with ISO 1182 standards.
- Resistant to termites and insects.
- It can be easily processed by machine, it is easy to install because it is light enough to be carried by hand.
- It is extremely resistant to impacts and impacts.

Scope of application

- In closed public areas, theater and movie theaters.
- Airports, subway stations, suspended ceilings.
- In sports halls, roof coatings of indoor swimming pools.
- In shopping malls, schools, hospitals.
- In offices, meeting - conference rooms, TV - radio - recording studios.
- Hotel lobbies, restaurant, cafe, disco, bar etc. in venues.
- Closed parking spaces, shooting ranges.
- In cold storage constructions.

It can be used in all suspended ceiling systems, as well as on ceilings and walls by nailing or screwing.