



EKOPANELY®

ara duvarlardan bütün eve kadar



Organik
malzemedен
yapılmış tam ahşap
binalar için bina
yapım sistemi

www.ekopanely.com

E1

Ara duvarı - yapımı - kalınlığı 60 mm

yapısal olmayan amaçlar için kendini taşıyan basit ara duvarı

**Tavsiye edilen kullanım:**

- hafif ara duvarları ve bölücüler
- banyo (optik olarak tuvalet ayrılması)
- mutfak (hazır mutfaka kadar sürükleme)
- gardrop ayrılması
- merdiven altındaki alan ayrılması

Parametreler:

- ara duvarının maksimum yüksekliği 3200 mm
- ara duvarının yüksekliğine sadece 1 tane E60 kullanılır
- ekopanellerin yüksekliği siparişi önemlidir
- sipariş üzerine yapılmış ara duvarının yüksekliğine göre (1200 - 3200 mm)
- yangın mukavemeti EI 30 D3, akustik zayıflama 33 dB

E2

Ara duvarı - yapımı - kalınlığı 120 mm

yapısal olmayan amaçlar için kendini taşıyan çift ara duvarı

**Tavsiye edilen kullanım:**

- dağıtım sistemi ve donanımı olmayan ara duvarları
- evin herhangi bir odayı bölen ara duvarları (koridor, mutfak, oturma odası, banyo, yatak odası, gardrop, ...)

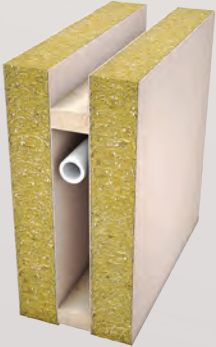
Parametreler:

- standart uygulama için ara duvarının maksimum yüksekliği 3200 mm
- 2 kat E60
- ekopanellerin yüksekliği siparişi önemlidir
- sipariş üzerine yapılmış ara duvarının yüksekliğine göre (1200 - 3200 mm), akustik zayıflama 39 dB

E2 I

Ara duvarı - yapımı - kalınlığı 145 mm

yapısal olmayan amaçlar için kendini taşıyan kurulum ara duvarı

**Tavsiye edilen kullanım:**

- dağıtım sistemi ve donanımı olmayan ara duvarları
- evin herhangi bir odayı bölen ara duvarları (koridor, mutfak, oturma odası, banyo, yatak odası, gardrop, ...)

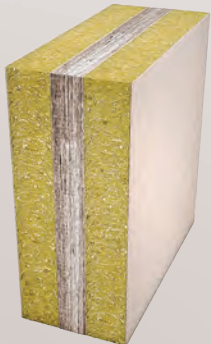
Parametreler:

- standart uygulama için ara duvarının maksimum yüksekliği 3200 mm
- 2 kat E60, ahşap palet dahil
- ekopanellerin yüksekliği siparişi önemlidir
- sipariş üzerine yapılmış ara duvarının yüksekliğine göre (1200 - 3200 mm)

E2 A

Ara duvarı - yapımı - kalınlığı 120+x mm

yapısal olmayan amaçlar için kendini taşıyan akustik ara duvarı

**Tavsiye edilen kullanım:**

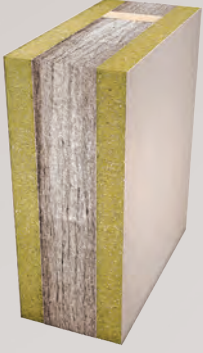
- dağıtım sistemi ve donanımı olmayan ara duvarları
- ses sızıntısı için yüksek gereksinimi olan ara duvarları (çocuk odası, banyo, yatak odası, ...)

Parametreler:

- standart uygulama için ara duvarının maksimum yüksekliği 3200 mm
- 2 kat E60, ahşap palet dahil
- ekopanellerin yüksekliği siparişi önemlidir
- sipariş üzerine yapılmış ara duvarının yüksekliğine göre (1200 - 3200 mm), akustik zayıflama 43 dB

E2 N

Ara duvarı - yapımı - kalınlığı 240 mm



yapısal amaçlı iç ara duvarı

Tavsiye edilen kullanım:

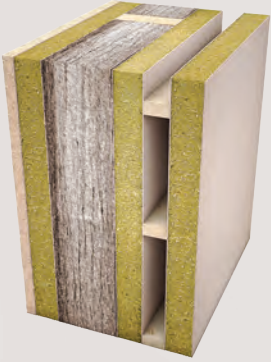
- destek amaçlı ve toklaştırılmış ara duvarları

Parametreler:

- ara duvarının maksimum yüksekliği mesnet yapısı tasarımı öngörüldüğü üzere
- 2 kat E60, akustik yalıtım ile dolmuş ahşap mesnet yapısı dahil
- yangın mukavemeti REI 45

EK03

Ara duvarı - yapımı - kalınlığı 382 mm



ekopanel kaplaması dahil taşıyıcı devre tasarımı

Tavsiye edilen kullanım:

- düşük maliyetli evlerin dikey devre tasarımı

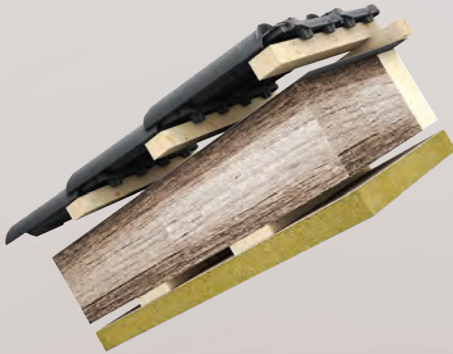
Parametreler:

- ısı transfer katsayısı $U=0,179 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- yapı: elyaftan yapılmış tahta, E60, ısı yalıtımı da dahil olmak üzere KVH prizma, E60, ahşap palet, E60
- yangın mukavemeti REI 45

EK01

Tavan

tavan ve eğimli tavanların basit iç kaplaması

**Tavsiye edilen kullanım:**

- alt yüz tavanlar
- çatı katı

Parametreler:

- ahşap paletle bağlantılı 1 kat E60
- termal faz kayması 12 saate kadar mümkün
- yangın mukavemeti EI 45 D3

Ekopanel sistem ile yapılan binaların avantajları

- Isı birikimi
- Akustik yeteneği
- Yüksek mekanik dayanım
- Yayılma açıklığı
- İzolasyon yeteneği
- Termal stabilite
- Enerji verimliliği
- Yangın dayanımı
- Kendi başına yapabilme
- Kolay kurulum
- Hızlı ve temiz yapım
- Sipariş üzerine yapılmış levhaların biçimlendirmesi
- %100 ekolojik ürün
- Binanın içinde doğal iklim
- Sağlıklı
- Geri kazanabilirlik

E40**Ekopanel 40**

Ürünlerimiz

**preslenmiş samandan yapılmış işlenmemiş yapı levhası****Tavsiye edilen kullanım:**

- iç tarafından dış duvarların kaplaması
- iç taşıyıcı duvarların kaplaması
- ara duvarları, döşemeler
- tavanlar, eğimli tavanlar, çatı katları
- bir ahşap palet üzerinde mevcut duvarın iç astarı

Parametreler:

- kalınlık 38 mm (tolerans +2 mm)
- genişlik 800 mm
- uzunluk 1200 - 3200 mm
- ortalama yoğunluk 379 kg / m³
- ısı iletkenlik katsayısı $\lambda=0,099$ W/m.K
- difüzyon mukavemeti katsayısı $\mu=9,7$
- alevlenebilirlik sınıfı E

E60**Ekopanel 60****preslenmiş samandan yapılmış işlenmemiş yapı levhası****Tavsiye edilen kullanım:**

- dış duvarların kaplaması
- iç taşıyıcı duvarların kaplaması
- ara duvarları, döşemeler
- tavanlar, eğimli tavanlar
- çatı katları
- bir ahşap palet üzerinde mevcut duvarın iç astarı

Parametreler:

- kalınlık 58 mm (tolerans +2 mm)
- genişlik 800, 1200 mm
- uzunluk 1200 - 3200 mm
- ortalama yoğunluk 379 kg / m³
- ısı iletkenlik katsayısı $\lambda=0,099$ W/m.K
- difüzyon mukavemeti katsayısı $\mu=9,7$
- alevlenebilirlik sınıfı E

EKOPANELY Şirketi

- 1999 yılından günümüze kadar samandan yapılmış levhaların üretimi
- 15 yıldan fazla üretim tecrübesi
- 2 adet üretim hattı
- Avrupa'da benzersiz üretim
- Bütün dünyaya malzeme ihracatı
- Düşük enerjili evlerin inşaatı
- Hepsi bir arada: tasarım, imalat ve uygulama
- Çek Cumhuriyeti'nde 600'ün üzerinde gerçekleştirilen proje
- Teknik destek
- Profesyonel montaj eğitimi

**EKOPANELY SERVIS s.r.o.**

Jedousov 64, 535 01 Přelouč
Çek Cumhuriyeti
+ 420 466 972 421
info@ekopanely.cz, www.ekopanely.cz

ECOPANEL İNŞAAT İTH.İHR.SAN.TİC.LTD.ŞTİ

5.Organize Sanayi Bölgesi
83539 Nolu Cadde No: 14
Şehitkamil/Gaziantep, Türkiye
www.ekopanely.com.tr