

Isı Yalıtım Plağı



Isıl iletkenlik değeri 0,05 W/mK olan Ytong Isı Yalıtım Plağı, mineral esaslı, masif ve yanmaz bir ısı yalıtım malzemesidir.

Bu ürün, yapıların ısı yalıtımı amacıyla hem dış hem de iç yüzlerinde kullanılabildiği gibi, hem eski hem de yeni yapılara uygulanabilir.

Ytong ile aynı özelliklere sahip olduğu için, diğer Ytong malzemeler için de ideal bir tamamlayıcıdır. Kullanıldığı tüm alanlarda ısı köprüsü olmaksızın verimli bir çalışmayı mümkün kılar.

Masif ve stabil formu, bu malzemenin hızlı ve kolay işlenmesini mümkün kılar. Bir el testeresi, maket bıçağı veya benzeri aletle kolaylıkla ve temizce kesilebilir.

5, 6, 8 ve 10 cm kalınlıkta, 60 x 40 cm boyutlarında üretilen yapı malzemeleridir.



- Yüksek ısı yalıtımı sağlar.



- A1 sınıfı yanmaz bir malzemedir.



- Ses yalıtımı, eşdeğer yalıtım malzemelerinden üstündür.



- Stabil formdadır.



- Difüzyon yapabilme özelliğine sahiptir.



- Kolay işlenir.



- Hızlı uygulanır.



- Estetik ve YTONG'la bütünleşen yapılar oluşturur.



- Geri kazanılabilir ve çevre dostudur.



Ülkemizde özellikle cephelerdeki betonarme yüzeylerin ısı yalıtımında kullanılan Ytong Isı Yalıtım Plağı, ayrıca tavan, çatı, teras ve garaj tavanlarının ısı yalıtımında da kullanılmaktadır.

Isı Yalıtım Plağı



YTONG Isı Yalıtım Plakları ve YTONG Sıva ürünleri, YTONG ile oluşturulmuş tek katmanlı dolgu duvar sistemleri için komple cephe çözümleridir!



	Fiziksel Veriler
Ürün	Kireç, kum, çimento ve sudan oluşan bir ısı yalıtım plağıdır. Gözenek oranı hacmen % 95'ten büyüktür. Özel tutkalı ile uygulanır.
Uygulama alanları	Betonarme, dış duvar, iç duvar, tavan, çatı, bodrum ve garaj yalıtımı
Boyutlar	600x400 mm d= 50 / 60 / 80 / 100 mm Talep ve miktara göre özel formatlarda üretilebilmektedir.
Ölçü hassasiyeti	± 2 mm
Kuru birim hacim ağırlığı	140 kg / m ³
Isıl iletkenliği	$\lambda_h = 0,05 \text{ W / mK}$
Difüzyon	Difüzyona açıktır. Su buharı difüzyon direnç faktörü $\mu = 3$
Yangın güvenliği	A1 sınıfı hiç yanmaz. (TS-EN-13501-1)
Basınç mukavemeti	$\geq 0,30 \text{ N / mm}^2$
Diğer özellikler	Biyolojik olarak sakıncasız, mantar ve mikro organizmalara karşı önleyici, tamamen geri dönüşümlü, çevre dostu