

BRAAS
ÇATI SİSTEMLERİ

ÇATI MANTOLAMA SİSTEMLERİ

Kendinden profilli, ısı köprüsü oluşturmeyen
ısı yalıtım levhaları.




MONIER

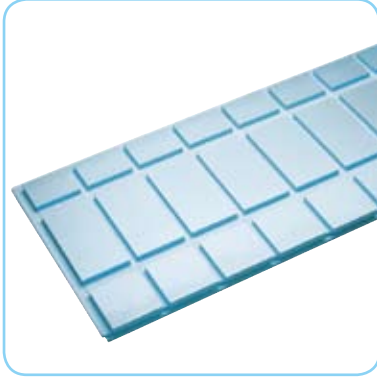
BRAAS

ÇATI SİSTEMLERİ

Braas Modüler Çatı Sisteminin önemli fonksiyonlarından biri olan ısı yalıtımı; Braas teknolojisi ve deneyimi ile geliştirilmiş yüksek ısı yalıtım özelliğine sahip, hızlı ve etkin montaja imkan veren üç farklı ürünle sağlanmaktadır.

THERMOMANTO SİSTEM

- Yüksek yoğunluklu, lamba zıvana profil, ekstrüde polistren (XPS) ısı yalıtım plakasıdır.
- Yatay kanalları, kiremit altyapısını teşkil eder. Düşey kanalları ise kiremit altında etkin ve sürekli havalandırma sağlar.



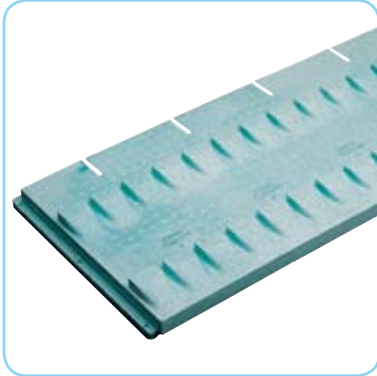
Teknik Bilgiler

Levha boyutları	: 120 x 63 cm.
Kalınlık	: 4 - 5 - 6 cm.
Yoğunluk	: min. 32 kg. / m ² (DIN 53420)
Isı geçirgenlik direnci	: 40 mm. - 1.50 m ² K / W 50 mm. - 1.90 m ² K / W 60 mm. - 2.25 m ² K / W
Basma dayanımı (%10 deformasyonda)	: 3.0 kg. / cm ² (DIN 53421)
Yangın Mukavemeti	: B1 Sınıfı Alev Yürümez (DIN 4102)
Su buharı diffüzyon direnci katsayısı (μ)	: 100 - 200 μ (DIN 52615 - DIN 4108)

- Monier ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

ISIMANTO SİSTEM

- Yüksek yoğunluklu, lamba profil, enjeksiyon ekspande (EPS) ısı yalıtım plakasıdır.



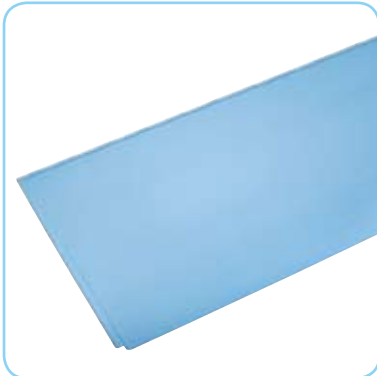
Teknik Bilgiler

Levha boyutları	: 120 x 63 cm.
Kalınlık	: 5 - 6 cm.
Yoğunluk	: 35 kg. / m ² (DIN 53420)
Isı geçirgenlik direnci	: 50 mm. - 1.50 m ² K / W 60 mm. - 1.75 m ² K / W
Basma dayanımı (%10 deformasyonda)	: 0.38 - 0.40 N / mm ² (DIN 53421)
Yangın Mukavemeti	: B1 Sınıfı Alev Yürümez (DIN 4102)
Su buharı diffüzyon direnci katsayısı (μ)	: 40 - 100 μ (DIN 4108)

- Monier ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

THERMOMANTO ROOF-300

- Yüksek yoğunluklu, lamba profil, ekstrüde polistren (XPS) düz ısı yalıtım plakasıdır.
- Yüksek eğim, şiddetli rüzgar gibi nedenlerle, thermomanto veya isimanto sistem uygulaması yapılamayan çatılarda ısı yalıtımı detayını çözmek için kullanılır.



Teknik Bilgiler

Levha boyutları	: 120 x 63 cm.
Kalınlık	: 3 - 4 - 5 cm.
Isı geçirgenlik direnci	: 30 mm. - 1.15 m ² K / W 40 mm. - 1.50 m ² K / W 50 mm. - 1.90 m ² K / W
Yangın Mukavemeti	: B1 Sınıfı Alev Yürümez (DIN 4102)

- Monier ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Kaliteye olan tutkumuzla, sizlere çatının basit bir şekilde kaplanmasından çok daha fazlasını sunuyoruz. Korumak, konfor sağlamak, bir tarzı ifade etmek ve değer yaratmak için tasarlanmış ürün ve hizmetler. Bunlar bizden bekleyebileceğinizdir. **MONIER, ROOFS FOR LIVING**

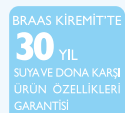
Monier Yapı Çözümleri San. Tic. A.Ş.

Gebze Güzeller Organize Sanayi Bölgesi İnönü Mah. Atatürk Bulvarı No:20

41400 Gebze-KOCAELİ

T +90 262 751 24 91 F +90 262 751 22 22

www.monier.com.tr



F.02.05/2008