



GRAMER

YAPI SANAYİ TİC. A.Ş.

Temelden çatıya, banyodan mutfığa tedarik uzmanınız.



01

TUĞLA&BİMS



02

ÇİMENTO



03

YAPI
KİMYASALLARI



04

İZOLASYON
ÜRÜNLERİ



05

GAZBETON

MARKALARIN — TEDARİK NOKTASI



TEL&ÇİVİ, HAZIR
SIVA, ALÇI,
PROFİL...

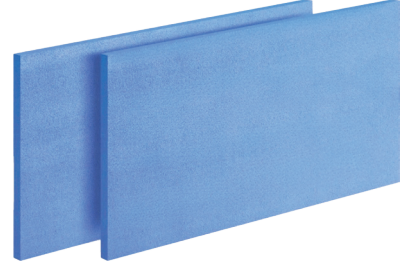


Temelden çatıya tedarik uzmanınız...



GRAMER

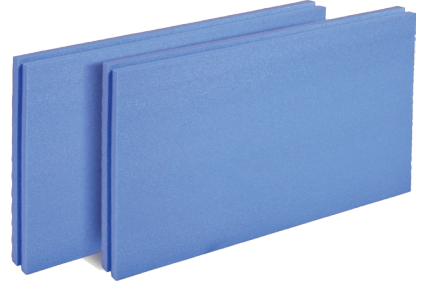
YALITIMIN İYİSİ



BONUS XPS Gold

Siding sistemlerinde ve şap altı uygulamalarında kullanılan ısı yalıtım levhasıdır.

Ürün Tipi	Yüzey Özelliği	En x Boy	Kalınlık	Basma Dayanımı
		mm	mm	kPa
GOLD	Düz, binisiz	600 x 1200	10 - 150	100-1000



BONUS XPS Platin

Gezilebilen ve gezilmeyen, bahçe tipi düz çatılarda ve kırma çatılarda kullanılan yüksek basma dayanımına sahip ısı yalıtım levhasıdır.

Ürün Tipi	Yüzey Özelliği	En x Boy	Kalınlık	Basma Dayanımı
		mm	mm	kPa
PLATİN	Düz, binili	600 x 1200	30 - 150	200 - 700

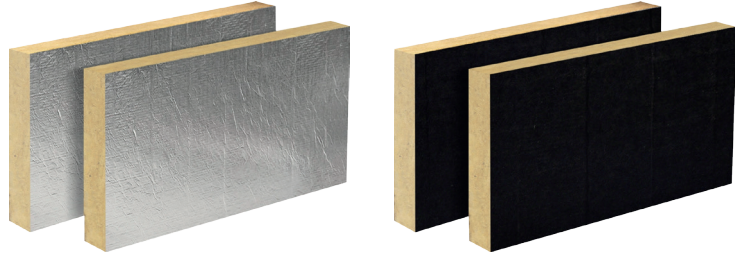


BONUS XPS Plus

Duş cephe sıvı ısı yalıtım sistemlerinde kullanılan, yüzeyindeki kanallar sayesinde tutuculuk özelliği artırılmış, yüksek çekme dayanımına sahip yalıtım levhasıdır.

Ürün Tipi	Yüzey Özelliği	En x Boy	Kalınlık	Basma Dayanımı
		mm	mm	kPa
PLUS	Pürüzlü, kanallı, binili *	600 x 1200	20 - 150	100 - 300

* 20 mm'lik ürünler pürüzlü, kanalsız, binisiz olarak üretilmektedir.



TAŞ YÜNÜ Gold

Yapılarda uygulanan panel sistemlerinde kullanılan yalıtım levhasıdır.

Ürün Tipi	Yoğunluk	Kalınlık	En x Boy	Isıl iletkenlik katsayısı	Kalınlık Sınıfı	Basma Dayanımı	Yüze Dik Çekme Dayanımı
	kg/m ³	mm	mm x mm	W/mK		kPa	kPa
GOLD	50	30 - 200	600 x 1200	0,035	T4	Aranmaz	Aranmaz



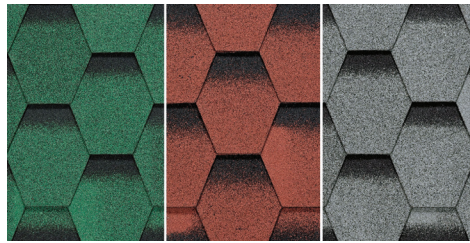
MEMBRAN Bonus

Kullanım Alanları: * Çatı ve teras * Temel Bodrum ve perde duvar
* Otopark Köprü ve viyadükler * Bahçe ve yeşil çatı

Ürün Tipi	Kalınlık	Taşıyıcı Tipi	Çekme Dayanımı	Rulo Ebatları
	mm		Boy/En (N/5 cm)	En x Boy (m)
PG 200	2,0	Cam Tülü	400/300	1 x 15
PG 300	3,0	Cam Tülü	400/300	1 x 10
PG300	3,0	Polyester Keçe	800/600	1 x 10
PG400	4,0	Polyester Keçe	800/600	1 x 10



BTM MEMBRAN



BTM SHINGLE YAKUT



BTM SHINGLE KLASİK



GRAMER

ÇATI ŞİLTESİ



YALITIM

Avantajları : Isı yalıtımı, yangın güvenliği, ses yalıtımı, kolay uygulama, farklı ebatlarda uygulama ve hafiflik.

	Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m) ²
Çatı Şıltesi 300	8	120 x 750	9
	10	120 x 600	7,2
	12	120 x 600	7,2
	14	120 x 600	7,2
	16	120 x 500	6

	Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m) ²
Çatı Şıltesi 350	8	120 x 1000	12
	10	120 x 800	9,6
	12	120 x 600	7,2
	14	120 x 600	7,2
	16	120 x 500	6

	Kalınlık (cm)	Genişlik x Uzunluk (cm)	Paket (m) ²
Çatı Şıltesi 400	10	120 x 800	9,6
	12	120 x 600	7,2
	14	120 x 600	7,2
	16	120 x 600	7,2



OPTIMA SMART



**OPTIMA SMART****OFİSLER, OKULLAR,
HASTANELER, KONUTLAR için.****OPTIMA SMART TEKNİK BİLGİ FÖYÜ**

Özellikler	Sembol	Birim	Tanım				Tolerans	Standart
Tip	-	-	Optima Smart (Mineral Wool)				-	-
Genişlik	b	mm	400+400+400		600+600		+/-1,5%	TS EN 822
Uzunluk	l	mm	13.500	10.000		8.000	+/-2%	TS EN 822
Kalınlık	d	mm	50	75-80		100	T1''	TS EN 823
Yangına Tepki Sınıfı	-	-	A1				-	TS EN 13501-1
Boyut Kararlılığı	-	%	Max. 1				-	TS EN 1604
Isıl İletkenlik Beyan Değeri (10 °C)	λ_D	W/m.K	0,037				-	TS EN 12667/12939
Isı İletim Direnci	R _D	m².K/	1,35	2,00	2,15	2,70	-	-
Su Buharı Difüzyon Direnci (*)		-	1				-	TS EN 12086
Spesifik Isıl Kapasitesi (*)	c	kJ/(kg.K)	0,84				-	EN 12524
Dinamik Elastisite Modülü (*)	Edyn	kN/m²	0,80				-	DIN 52214
Ambalaj Malzemesi	-	-	PE Film				-	-
Ses Yutma Katsayısı (***)	d	mm	50	75	100		-	-
	aw	-	0,8	1,0	1,0		-	-

* Mineral yünler için teknik literatürden alınan değerler.

** T1: -5 veya -5%, fazlasına müsaade edilir. Eksi toleransta mutlak olarak büyük değer alınır.

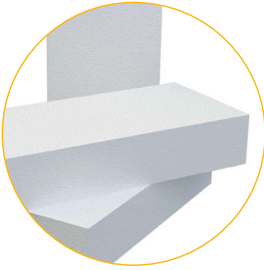
*** TÜBİTAK Ulusal Metroloji Enstitüsü'nde ölçülen değerlerdir.

**GRAMER**

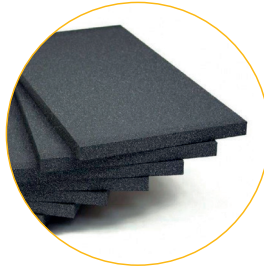
SIVA USTASI



Avantajları : Katlar arasında ses, ısı ve darbe yalıtımı sağlaması en önemli özelliklerindendir. Gümüş Aterpor'dan yapılmış levhaların ince olması sayesinde hem hammadde tasarrufu sağlar hem de daha az enerji tüketimi ile karbondioksit (CO2) salınımı azaltılır. Bu özelliği ile Gümüş Aterpor çevre dostu bir üründür. Yerden ısıtma levhası EPS (Expanded Polystyrene) Ayrıca darbelerle karşı dirençlidir ve çarpışma veya darbelerin neden olduğu hasarlara karşı fanı korur. EPP aynı zamanda çevre dostu bir malzemedir ve geri dönüştürülebilir özelliktedir.



ASMELON



GÜMÜŞ
ATERPOR
16 DNS



TIRMIK&BEYAZ
8-10-12
DNS



YERDEN
ISITMA
60X120 CM
DNS

Kalekim®
Daima en iyi

KALEKİM 1052 : Seramik Yapıştırma Harcı (C1TE)

KALEKİM 3022 : Ekstra Esnek Su Yalıtım Harcı

KALEKİM 1054 : Esnek Yapıştırma Harcı (C2TE S1)

KALEKİM 2000 : Esnek Derz Dolgu (6 - 20 mm)



Kalekim
1052 Beyaz
Kalekim



Kalekim
3022
İzolatex 1K



Kalekim
1054
Technoflex



Kalekim
2000 Fuga



Weber.kol Serakol

Kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış ve su geçirimsizlik özelliği geliştirilmiş çimento esaslı seramik yapıştırma harcı. Seramik, fayans, cam mozaik ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda özellikle banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde duvara ve zemine, döşenmesinde kullanılır.



Weber.joint SiL

Çimento esaslı, özel polimer katkılarıyla geliştirilmiş, silikon katkılı, yüksek performanslı renkli derz dolgu harcı. Seramik, fayans, doğal taş, granit seramik, mermer ve benzeri kaplama malzemelerinin 6 mm genişliğe kadar olan derz uygulamalarında kullanılır.



Weber.kol Seraçim Max

Kayma özelliği azaltılmış çimento esaslı seramik yapıştırma harcı. Seramik, fayans ve benzeri kaplama malzemelerinin, iç mekanlarda duvara ve zemine ve gaz beton örülmesinde kullanılır.

OSMANLI VARSIL



Massiva
(hazır makina
sıvası)



Yapıfix Seramik
Yapıştırma



Esfix Derz
Dolgu



A-Therm Isı
Yalıtım Levha
Yapıştırma



GRAMER

ALÇI UZMANLARI



D DALSAN OPTIMA SMART



MAKİNA, SATEN, SIVA ALÇILAR

İç mekanlarda, duvar ve tavanlara 10-30 mm arası kalınlıklarda makine ile uygulanan, perlitli, alçı bazlı siva harcıdır. (B4/50/2)





GRAMER

Temelden çatıya, banyodan mutfığa tedarik uzmanınız.

Gazi Mh.Millet Cd. No: 26/A
Gaziemir/İZMİR
Depo 1 : Zafer Mh. 2074 Sk.
No: 6/A Buca/İZMİR
Depo 2 : Menderes Mh.
Vatan Cd. No: 30/A Gaziemir/İZMİR
info@grameryapi.com.tr

www.grameryapi.com.tr



GRAMER
YAPI SANAYİ TİC. A.Ş.