

allboard ceiling

Özel katkılarla güçlendirilmiş, daha esnek, daha hafif ve daha dayanıklı, asma tavanlarda dekorasyon amaçlı kullanılan allboard ceiling alçı plaka...

Reinforced with the special additives, more flexible, lighter and more resistant used for the ceiling walls as a decoration allboard ceiling plasterboard...

لوحات الجصين للسقف التقليدية المستخدمة بهدف الديكور في السقوف المعلقة أكثر ليونة وأكثر خفة وأكثر مقاومة بفضل تقويتها بمحسنات خاصة...

لوحات الجصين للسقف التقليدية المستخدمة بهدف الديكور في السقوف المعلقة أكثر ليونة وأكثر خفة وأكثر مقاومة بفضل تقويتها بمحسنات خاصة...

Özel katkılarla güçlendirilmiş,
daha esnek, daha hafif ve daha dayanıklı,
asma tavanlarda dekorasyon amaçlı kullanılan **allboard Ceiling** alçı plaka...

Daha esnek, daha dayanıklı ve daha hafiftir, Uygulamada kolaylık sağlar, Taşıyıcı sistemlerin ve binaların yükünü hafifletir, İç mekanların daha estetik görünmesini sağlar, Asma tavan sistemlerinde taşıyıcı sistemlerin daha uzun ömürlü olmasını sağlar...

TEKNİK ÖZELLİKLER

AlgLevhəTipi	A (Standart)
Kenar Tipi	K.K (Küt Kenar)
İşitkenlikliği	0.25 W/mK
Yanım Sınıfı	A2-S1, do (TS EN 520+A1)
Uzunluk (mm)	2000-3000/1200
Genişlik (mm)	1200
Kalınlık (mm)	9.5
Ortalama Ağırlık (Kg/m ²)	≤ 7

AMBALAJ

Kalınlık (mm)	9.5
Adet (Palet)	60

TS EN 520 +A1

Reinforced with the special additives, more flexible, lighter and more resistant used for the ceiling walls as a decoration **allboard Ceiling** plasterboard...

More flexible, more resistant and lighter, Provides ease of application, Lightens the load of the carrier systems and the buildings, Provides the inner places to be more aesthetic, Provides the carrier systems to be more long lasting...

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Gypsum Board Type	A (Standart)
Edge Type	B.E (Butt Edge)
Heat Conductivity	0.25 W/mK
Fire Class	A2-S1, do (TS EN 520+A1)
Length (mm)	2000-3000/1200
Width (mm)	1200
Thickness (mm)	9.5
Average (Kg/m ²)	≤ 7

PACKAGING

Thickness (mm)	9.5
Piece (Mortar Board)	60

TS EN 520 +A1

لوحات الجصين للسقف التقليدية المستخدمة بهدف الديكور في السقوف المعلقة أكثر ليونة وأكثر خفة وأكثر مقاومة بفضل تقويتها بمحسنات خاصة...

ليونة أكثر ومقاومة أكثر وخيف أكثر توفر التطبيق السهل تخفف حمل الانظمة الحاملة والابنية توفر منظراً أكثر جمالاً للامكنة الداخلية تؤمن عمراً طويلاً أكثر للانظمة الحاملة في أنظمة السقوف المعلقة ...

المواصفات الفنية

نوع لوحات الجصين	A (قياسى)
نوع الحواف	ك.ك (محفوظ الحواف)
نقاقي الحرارة	W/mk . 25
صنف الحرائق	A2-S1, do (TS EN 520+A1)
الطول (م)	١٢٠٠ /٣٠٠ - ٢٠٠
العرض (م)	١٢٠٠
السمكية (م)	٩,٥
الوزن المتوسط (كغ/م ²)	٧ ≥

العبوة

المساكحة (م)	٩,٥
عدد (الطرود)	٦٠

TS EN 520 +A1

allboard ceiling
CLASSIC





**Su emme oranı azaltılmış
daha esnek, daha hafif ve daha dayanıklı, asma
tavanlarda dekorasyon amaçlı kullanılan
allboard Ceilinig alçı plaka...**

Su itici özelliği sayesinde banyo, tuvalet, mutfak, yemekhane ve çatı arasında su ve neme karşı dayanım açısından kullanılır. Daha esnek, daha dayanıklı ve daha hafifdir. **Uygulamada kolaylık sağlar.** Taşıyıcı sistemlerin ve binaların yükünü hafifletir, łyuk mekanlarının daha estetik görünmesini sağlar. **Asma tavan sistemlerinde taşıyıcı sistemlerin daha uzun ömürlü olmasını sağlar...**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Alçı Levha Tipi	H2 (Su Emme Oranı Azaltılmış)
Kenar Tipi	K.K (Küt Kenar)
İş İletkenliği	0.25 W/mK
Yangın Sınıfı	A7-S1, do (TS EN 520+A1-EkB)
Uzunluk (mm)	2000-3000/1200
Genişlik (mm)	1200
Kalınlık (mm)	9.5
Ortalama Ağırlık (Kg/m²)	≤ 8
Su Emme	≤ 8 % 10

AMBALAJ

Kalınlık (mm)	9.5
Adet (Palet)	60

 TS EN 520+A1-EK B



TS EN 520 +A

العربية
السماسك
عدد (١)
-EK B

A M B A
Kalınlık (mm)
Adet (Palet)
 TS EN 50081-1

L A J
9.5
60

P A C K A G I N G

Thickness (mm)	9.5
Piece (Mortar Board)	60

TSE TS EN 520+A1-EK B

العبوة



72



73

Increased grade of fire resistance with the special fiber and additives more flexible, lighter and more resistant used for the ceiling walls as a decoration allboard ceiling plasterboard

Increases significantly the resistance of the reinforced concrete, steel and wooden construction elements to fire, Used for the water and moisture resistance in the bathroom, toilet, kitchen, cafeteria and loft, more flexible, more resistant and lighter, Provides ease of application, Lightens the load of the carrier systems and the buildings, Provides the inner places to be more aesthetic, Provides the carrier systems to be more long lasting...

Technical Specifications	
Gypsum Board Type	F (Increased Fire Resistance)
Edge Type	B.E (Butt Edge)
Heat Conductivity	0.25 W/mK
Fire Class	A2-S1, do (TS EN 520+A1-EK B)
Length (mm)	2000-3000
Width (mm)	1200
Thickness (mm)	9.5
Average (Kg/m²)	≤ 8
Fire Resistance	>15 min. (TS EN 520+A1-EK B)

P A C K A G I N G

Thickness (mm)	9.5
Piece (Mortar Board)	60

 **TS EN 520+A1-EK B**

allboard ceiling

FIRE



Wall®board

Kimyasal katkılarla güçlendirilmiş darbeye karşı daha dirençli olması sağlanan, ısı ve ses yalıtımları geliştirilmiş, bölme duvarlarında kullanılan Wallboard alçı plaka...

Reinforced with the chemical additives, Provided with more resistance to the impact, enhanced heat and sound insulation used for the partition walls **Wallboard** plasterboard...

لوحات الجصين الجدارية المستخدمة في الجدران الفاصلة المقوية بالمحسنات الكيماوية المتوفر لأن تكون مقاومة للضربات و مطورة بعوازل الحرارة والصوت...

Kimyasal katkılarla güçlendirilmiş darbeye karşı daha dirençli olması sağlanan, ısı ve ses yalıtımları geliştirilmiş, bölme duvarlarında kullanılan **Wallboard** alçı plaka...

Mevcut duvarlarda ısı ve ses yalıtımları sağlamak, aynı zamanda duvarların dekoratif amaçlı olarak içten kaplanması kullanılır, Kesim ve uygulaması kolaydır, Uygulama kolaylığı ve hızı, inşaat süresini kısaltarak tasarruf sağlar, Nefes alma özelliğine ile iç mekanlardaki nem oranının dengeleri ve sağlıklı ortam oluşturur, **Ekonominiktir**, Yapıları iç mekanlarında bölüm duvar ve giydirme duvar yapımında kullanılır, **İsı ve ses yalıtımları sağlar...**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Alg LevhaTipi	A (Standart)
Kenar Tipi	K.(Inceltilmiş Kenar) K.K.(Küt Kenar)
İsı İletkenliği	0.25 W/mK
Yanın Sınıfı	A2-S1, do (TS EN 520+A1)
Üzunluk (mm)	2000-3000
Genişlik (mm)	1200
Kalınlık (mm)	16 - 18
Ortalama Ağırlık (Kg/m ²)	≤ 12 - ≤ 14

AMBALAJ

Kalınlık (mm)	16 - 18
Adet (Palet)	40 - 30

PACKAGING

Thickness (mm)	16 - 18
Piece (Mortar Board)	40 - 30

لوحات الجصين الجدارية المستخدمة في الجدران الفاصلة المقوية بالمحسنات الكيماوية المتوفر لأن تكون مقاومة للضربات و مطورة بعوازل الحرارة والصوت...

تستخدم من أجل تأمين العزل الحراري والصوتي في الجدران الموجودة وفي نفس الوقت تستخدم في التكسيرات الداخلية بهدف الديكور أيضاً سهلة القطع والتطبيق توفر مرونة كبيرة ملائمة للبناء من خلاص سهولة وسرعة التطبيق تعلم على تحقيق التوازن بين نسبة الرطوبة وتشكل وبطء صحي في الامكنة الداخلية بفضل ميزه التفاف لها اقتصادية تستخدم في الامكنة الداخلية للبناء وفي الجدران الفاصلة وفي إنشاء جدران التكسير توفر العزل الحراري والصوتي...

المواصفات الفنية

نوع لوحات الجصين	(قياسى)
ك (حاجف مرتفع) ك (حفرة الحواف)	A (Standart)
نقطة الحرارة	B.E (Butt Edge) T.E(Thinned Edge)
صنف الطريق	W/mk 0,25
الطول (م)	A2-S1, do (TS EN 520+A1)
عرض (م)	3000 - 2000
المسافة (م)	1200
وزن المتوسط (كغ/م ²)	18-16

العبوة	(العدد)
المسافة (م)	18 16

الطول (م)

1200

المسافة (م)

18-16

الوزن المتوسط (كغ/م²)

14 ≥ - 12 ≥

TS EN 520 +A1

TS EN 520 +A1

Wall®board
CLASSIC



Özel elyaf ve katkılarla yangına dayanımı arttırlımsı,
darbeye karşı daha dirençli olması sağlanan, ısı ve ses yalıtımı geliştirilmiş,
bölmə duvarlarda kullanılan Wallboard
alçı plaka...

Tarafından sunulan teknoloji, su emme oranını azaltarak **darbeye karşı daha dirençli** olması sağlanan, ısı ve ses yalıtımı geliştirilmiş, bölmə duvarlarda kullanılan **Wallboard** alçı plaka...

TEKNIK ÖZELLİKLER	
Alıç Levha Tipi	H ² (Su Emme Oranı Azaltılmış)
Kenar Tipi	K.(İnceltilmiş Kenar) K.K.(Küt Kenar)
İşitkenlik	0.25 W/mK
Yangın Sınıfı	A ₂ -S ₁ , do (TS EN 520+A1-EK B)
Uzunluk (mm)	2000-3000
Genişlik (mm)	1200
Kalınlık (mm)	16 - 18
Ortalama Ağırlık (Kg/m ²)	≤ 13 - ≤ 16

AMBALAJ	
Kalınlık (mm)	16 - 18
Adet (Palet)	40 - 30



TS EN 520+A1-EK B

Increased grade of fire resistance with the special fiber and additives provided to be more resistant to the impact enhanced heat and sound insulation used for the partition walls **Wallboard** plasterboard...

Tarafından sunulan teknoloji, su emme oranını azaltarak **darbeye karşı daha dirençli** olması sağlanan, ısı ve ses yalıtımı geliştirilmiş, bölmə duvarlarda kullanılan **Wallboard** alçı plaka...

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Gypsum Board Type	F (Increased Fire Resistance)
Edge Type	B.E (Butt Edge) T.E(Thinned Edge)
Heat Conductivity	0.25 W/mK
Fire Class	A ₂ -S ₁ , do (TS EN 520+A1-EK B)
Length (mm)	2000-3000
Width (mm)	1200
Thickness (mm)	16 - 18
Average (Kg/m ²)	≤ 13 - ≤ 16

PACKAGING	
Thickness (mm)	16 - 18
Piece (Mortar Board)	40 - 30



TS EN 520+A1-EK B

لوحات الجصين الجدارية المستخدمة في الجدران الفاصلة التي توفر مقاومة أقوى ضد الضربات وزيادة مقاومتها ضد الحرائق بتقويتها بالالياف الخاصة والمحسنات...

يحمي عناصر البناء مثل الجدار الفاصل وسطح الجدران المكسبة والخرسانة والفلز والأخشاب ضد الحرائق توفر مقاومة ضد الحرائق لمدة أطول بالنسبة للوحات الجصين الأخرى تؤمن التغطية بقصور مدة الانشأة من خلال سهولة وسرعة التطبيق تحقيق التوازن بالنسبة الرطوبة وتشكيل وسط صحي في الأمكنة الداخلية بفضل ميزنة التفاصيلها اقتصادية تستخدم في الامكنة الداخلية للبناء وفي الجدران الفاصلة وفي إنشاء جدران التكسيه توفر العزل الحراري والصوتي...

المواصفات الفنية

نوع لوحات الجصين	F (مزيد مقاومته للحرائق)
نوع العزف	ك (حروف مرقة) ك (محفرة الحرف)
نقاوة الحرارة	٠,٢٥ W/mK
صنف الحرائق	A ₂ -S ₁ , do (TS EN 520+A1-EK B)
الطول (م)	2000-3000
العرض (م)	1200
السمك (م)	16 - 18
وزن المتريسي (كغم/م ²)	≤ 13 - ≤ 16
مقاومة للهب	١٥ دققة (TS EN 520+A1-EK B)

العبوة	
المساحة (م)	١٨ - ١٦
عدد (طاولة)	٣٠ - ٤٠



TS EN 520+A1-EK B

PROFİL AKSESUAR PROFILE ACCESSORIES

بروفيل الأكسسوار





allboard[®]
exo[®]
DİS CEPHE LEVHASI

Keçe tipi liflerle güçlendirilmiş, yanına, suya, nem ve küfe karşı Dayanımı Artırılmış Alçı Levha (Dış Cephe Levhası)...

Ürün Tanımı: İç ve dış cephe sistemlerinde kullanılan, özel alçı çekirdeği ve her iki yüzündeki cam elyaf silte kaplamasayesinde kük oluşumunu engelleyen, yalıtma katkı sağlayan, suya, neme ve hava koşullarına dayanıklı, hafif, A1 sınıfı yanmaz dış cephe kaplama levhasıdır.

Depolama Koşulları: Paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru ortamlarda, düz bir zemin üzerinde yatay olarak depolanmalıdır. En fazla beş palet üstte üste konmalıdır. Paletleme de her iki alçı levha, ön yüzleri korunacak şekilde yerleştirilmelidir. Alçı levha çeşitleri açık havada stoklanacak ise, paletlerin üzeri nylon vb. malzeme ile kapatılmalıdır.

Kullanım Alanları: Dış cephe kuru yapı sistemleri, Dış cephe havalandırmalı sistemler, Dış cephe montaj sistemi, İslak hacimli yerlerde, Yapı elementlerinin Kaplanmasında...

TEKNİK ÖZELLİKLER				
Tanım	Birim	12.5 mm	15 mm	Standart
Plaka Tipi	-	GM-FH1R	-	TS EN 15283-1+A1
Yanma Tepki (hız yanmaz)	Sınıf	A1	-	TS EN 15283-1+A1
Kohezyon	-	-	-	-
Ağırlık	kg/m ²	10.5-1'	-	TS EN 15283-1+A1
Uzun Kenar Tipi	-	İnceltilmiş Kenar (IK)	-	TS EN 15283-1+A1
Kısa Kenar Tipi	-	Kıt Kenar (KK)	-	TS EN 15283-1+A1
Genişlik Toleransı	mm	+0/-4	-	TS EN 15283-1+A1
Uzunluk Toleransı	mm	+0/-5	-	TS EN 15283-1+A1
Kısa Kenarın dikdörtgen sapması (1 m. plaka gen. içi)	mm	<=2.5	-	TS EN 15283-1+A1
Toplam Su Emme (H1)	%	<=5	-	TS EN 15283-1+A1
Eğilmede Kırılma Yükü (Uzun kenar doğrultusunda)	N/m ²	>725	-	TS EN 15283-1+A1
Eğilmede Kırılma Yükü (Kısa kenar doğrultusunda)	N/m ²	>300	-	TS EN 15283-1+A1
İsı İletkenliği	W/mK	+0/-4	-	TS EN 15283-1+A1
Yoğunluk	kg/m ²	1000-1050	-	TS EN 15283-1+A1

ÜRÜN ÇEŞİTLİLİĞİ				
Tanım	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Ağırlık (kg/m ²)	Paketleme Sayısı
Keçe tipi liflerle güçlendirilmiş, dayanımı artırılmış alçı levha	1200	2400	10.5-11	40-50

PRODUCT DIVERSITY				
Definition	Width (mm)	Length (mm)	Weight (kg/m ²)	Number of Package
Reinforced With Felt-Type Fibers Gypsum Board	1200	2400	10.5-11	40-50

TS EN 15283 -A1 GM-FH1R TS EN 15283 -A1 GM-FH1R TS EN 15283 -A1 GM-FH1R

78

اللواح الجبس المقواة لوحه الواجهة الخارجية
معززة بالياف من نوع اللباد ضد الحرائق والماء
والرطوبة والغفن.

وصف المنتج: هي الألواح المستخدمة في النظم الداخلية والخارجية لواجهة نوافذ الجبس الخاصة والالياف الزجاجية على جانبى الطلاء يمنع تشكيل الغفن والتى تسامم بشكل كبير في عملية العزل المقاومة لجميع ظروف الهواء والرطوبة والمتانة وهي لوحه طلاء خارجية خفيفة الوزن غير قابلة للاشتعال من الدرجة A1.

شروط التخزين: يجب تخزينها أفقياً على سطح مستو في بيئة جافة حتى لا تتلامس مع الماء وعلى التصانع يجب وضع ما يصل إلى خمس منصات نقالة على القمة بحيث تكون الواجهة الأمامية للألواح الجبس في منصات نقالة بحيث تكون الواجهة الأمامية محببة إذا تم تخزين أصناف ألواح الجبس في الهواء الطلق، فيجب أن تغطي التصانع بالنايلون وما شابهه من المواد.

محالات الاستخدام: أنظمة البناء الجافة للواجهة الخارجية، أنظمة تهوية الواجهة الخارجية، أنظمة تغطية الواجهات الخارجية، لأماكن الرطبة ذات الحجم، طلاء عناصر البناء...

المواصفات الفنية		التعريف
التعريف	الوحدة	المعيار/قياس
نوع اللوحة	-	TS EN 15283-1+A1
نوع الغفل (جهاز الحريق)	فتنة	TS EN 15283-1+A1
كم متري	الوزن	TS EN 15283-1+A1
نوع الحافة الطويلة	-	TS EN 15283-1+A1
نوع الحافة القصيرة	-	TS EN 15283-1+A1
عرض التسامح	مم	TS EN 15283-1+A1
طول التسامح	مم	TS EN 15283-1+A1
انحراف الحافة القصيرة عند الاختبار للألوح الذي عرضها	-	TS EN 15283-1+A1
أقصاص الماء الكافي (H1)	%	TS EN 15283-1+A1
تحميم الاتزان الجانب	N/m ²	TS EN 15283-1+A1
الطبول	N/m ²	TS EN 15283-1+A1
تحميم الاتزان الجانب	N/m ²	TS EN 15283-1+A1
القصير	-	TS EN 15283-1+A1
التوصيل الحراري	W/mK	TS EN 15283-1+A1
الكتافة	كم متري	TS EN 15283-1+A1

تشكيله المنتجات				
التعريف	العرض (مم)	الطول (مم)	الوزن (كم متري)	عدد من العتبة والتفيف
اللواح الجبس المقواة معززة	40-50	10.5-11	12400	1200

بالياف من نوع اللباد

PROFİL AKSESUAR PROFILE ACCESSORIES

بروفيل الأكسسوار

81

TAVAN DESTE K PROFİLLERİ WALL AND CEILING SUPPORT PROFILES

Duvar ve tavan profilleri, alçı levha asma tavan, bölme duvar ve giydirmeye duvar sistemlerinin yapımında kullanılan galvanizli çelik sac profillerdir Wall and ceiling profiles are galvanized steel sheet profiles used manufacturing gypsum panel suspending ceiling, partition wall and curtain wall systems.

هي عبارة عن بروفيلاط المعلقون تستخدم في أنظمة تكسية بروفيلاط الجدران والأسقف، وألواح الجبس والأسقف المعلقة وجدران التقسيم

**DUVAR U 75 X 30 CM
WALL U 75 X 30 CM**

جدار U ٣٠×٧٥ سم

**TAVAN U 23 X 29 CM
CEILING U 23 X 29 CM**

سقف U ٢٩×٢٣ سم

**TAVAN C 60 X 27 CM
CEILING C 60 X 27 CM**

سقف C ٢٧×٦٠ سم

**DUVAR C 75 CM
WALL C 75 CM**

جدار C ٧٥ سم

**DUVAR C 50X 35 CM
WALL C 50X 35 CM**

جدار C ٣٥×٥٠ سم

**DUVAR U 50 X 30 CM
WALL U 50 X 30 CM**

جدار U ٣٠×٥٠ سم

AÇILI KÖŞE PROFİLİ PLASTER CORNER PROFILE

بروفيل زاوية جبسية

Alçı, siva uygulamalarında duvar köşelerinde, alçıpan bölme ve asma tavan köşe düzüğünü sağlayıp darbelere karşı dayanımı artırmak için kullanılan galvanizli ince delikli çelik sac profillerdir. These are galvanized steel sheet profiles with tiny holes used for plaster, coating applications, at wall corners, to enhance resistance against impacts by providing flatness for plasterboard wall and suspending ceiling corner.

بروفيلات صاج فولاذية مطلونة ذات ثقوب ناعمة تستخدم في تطبيقات الملاط والجبس على زوايا الجدران وفي تأمين شكل منتظم لزوايا الألواح الجبسية المستخدمة في التقسيم وفي زوايا سقف المعلق ومن أجل زيادة مقاومتها ضد الصدمات

**0.35 MM VE 0.40 MM ET KALINLIĞINDADIR
0.35 MM VE 0.40 MM WALL THICKNESS**

السمكية اللحمية هي بين ٣٥،٤٠،٣٥،٤٠ مم

AGRAF HOOK مشبك

Asma tavanlarda tavanı dübelle taşıyıcı tavana, kollarını da TC profiline vidalanın taşıma aksesuarıdır. Bearing accessory is used where suspending ceiling screwed in bearing ceiling using screw anchor and levers are screwed into TC profile.

هي عبارة عن أكسسوارات حمل الألواح الحاملة للأسقف لحملة و العمود المربوطة بالبراغي

**AGRAF 20 CM HOOK 20 CM
مشبك ٢٠ سم**

**AGRAF 30 CM HOOK 30 CM
مشبك ٣٠ سم**

**AGRAF 35 CM HOOK 35 CM
مشبك ٣٥ سم**

**AGRAF 46 CM HOOK 46 CM
مشبك ٤٦ سم**

PROFİL AKSESUAR PROFILE ACCESSORIES

بروفيل الأكسسوار

80

ASKI MAŞASI SUSPENSION ملقط عاشرة

Standart TC profillerin askı teline bağlanması sağlanan aksesuar. Aparatus providing connection of standart TC profilesto suspension wire.



ÇİFT YAY DOUBLE SPRING قوس مزدوج

Asma tavanlarda askı teli geçirilerek tavanın yüksekliğini ayarlayan yaydır. It is spring adjusting the height of the suspending ceiling by crossing suspension wire.

أداة لربط الألواح TC المقابسية بسلك العلاقة.



EKLEME PARÇASI JUNCTION PIECE قطعة توصيل

TC profillerinin birbirine geçerek sürekli olmasını sağlayan aksesuarıdır. Accessory maintaining the continuity by engaging TC profiles with each other.

أكسسوار يستخدم في ضبط ارتفاع السقف وذلك بربط سلك العلاقة في السقف المعلق.



MATKAP UÇLU VİDA 3.5x25/3.5x35 mm SELF-DRILLING SCREW 3.5x25/3.5x35 mm

برغي برأس متقن ٣.٥×٣.٥ سم

Alçı plakaların 0.7 - 2.25 mm sac kalınlığına kadar metal konstrüksiyon üzerine tespit edilmesinde kullanılır. Used during fastening plasterboards on to metal constructions between 0.7 - 2.25 mm sheet thickness.

تستخدم في تثبيت الألواح الجبسية بالهيكل المعدني حتى سمكية الصاج 0.7-2.25 مم.



PUL BAŞLI VİDA 22x45 mm WASHER HEADED SCREW 22x45 mm

برغي برأس حلقي ٤٥×٢٢ سم

TC profillerinin birbirine geçerek sürekli olmasını sağlayan aksesuarıdır. Accessory maintaining continuity of TC profiles by engaging with each others.

أكسسوارات تربط الألواح TC ببعضها وتجعلها دائمة.



SİVRİ UÇLU VİDA 3.5x25/3.5x35 mm SPIKE SCREW 3.5X25/3.5X35 mm

برغي برأس حاد ٣.٥×٣.٥ سم

Alçı plakaların 0.7 - 2.25 mm sac kalınlığına kadar metal konstrüksiyon üzerine tespit edilmesinde kullanılır. Used during fixing plasterboards onto metal constructions from 0.7 to 2.25 mm sheet thickness.

تستخدم في تثبيت الألواح الجبسية بالهيكل المعدني حتى سمكية الصاج 0.7-2.25 مم.



ÇELİK DUBEL STEEL DOWEL سدادة فولاذية

Asma tavanlarda, askı cubuklarını betonarme tavaına monte edilmesinde kullanılır. Used during installation of suspension bars of suspending ceilings into concrete ceiling.

تستخدم في السقوف المعلقة وذلك في تركيب قضبان العلاقة بالسقف الخرساني المسلح.



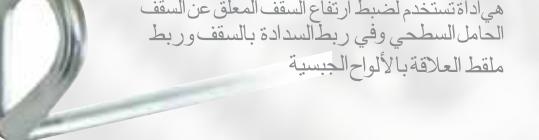
ASKI TELİ 30/40/60/80/100/150/200 cm SUSPENSION WIRE 30/40/60/80/100/150/200 cm

مساك العاشرة ٢٠٠/١٥٠/١٠٠/٨٠/٤٠/٣٠

Asma tavanın yüzey taşıyıcı tavandan ne kadar alçak olacağını belirleyen ve tavaına dübelle, alçıpan profillerde askı maşası ile bağlayan aksesuarır.

Apparatus determining how low the height of suspending ceiling from bearing ceiling be and connecting to ceiling with dowel and connecting to plasterboard with suspension pin.

هي أداة تستخدم لضبط ارتفاع السقف المعلق عن السقف الخام السطحي وفي ربط السدادات بالسقف وربط ملقط العلاقة بالألواح الجبسية



بروفيل الأكسسوار



Yüksek Verimlilik, Düşük Yoğunluk

Çok düşük yoğunlukta olan bims gözenekli bir yapıya sahiptir. Bu sayede yüksek ısı yalımı sağlar. Bims ile inşa edilen yapılar ısıya daha az ihtiyaç duyacağından, tasarruf sağlar. Yüksek ses izolasyonu sağlar. Kışın ısıtmanın durması halinde geç soğur, yazın da güneş etkisi altında sıcaklığın aşırı yükselmesini öner. Sıva malzemesi bims ile aynı özelliklere sahip olduğundan, bims duvarların sıva tutma özelliği yüksektir. **Bu nedenle sıva çatlaması, sıva dökülmesi ve sıvanın kabuk gibi duvardan kopması daha az görülür.**

The pumice, which are very low in density has a porous structure. In this respect, it provides high thermal insulation. **Buildings built with pumice save money because they need less heat.** It provides high sound insulation. **In winter, when the heating stops, it cools down, and in summer, it prevents the temperature from rising excessively under the sunshine.** Since the plaster material has the same properties as the pumice, the plaster retaining property of the pumice walls is high. **For this reason, it is less likely that the plaster cracks, plaster spillage, and plump crust are less likely to break off the wall.**

تتميز مواد بونزا بالبنية الهيكلية المسامية والكتافة المنخفضة جداً، وبالتالي توفر عزل الحرارة بمستوى عالي. نسبة لأن المباني التي يتم تشييدها باستخدام مواد البونزا تحتاج إلى حرارة أقل فانها توفر الاقتصاد في الاستهلاك. كما توفر عزل الصوت بمستويات عالية. ويحدث فيها التبريد بشكل متأخر في حالة توقف التدفئة في فصل الشتاء، كما تمنع ارتفاع درجة الحرارة الشديدة في فصل الصيف. ونسبة لأن الحص من مواد البونزا يتميز بنفس الخصائص فإن نسبة إلتصاق مواد البونزا بالجدران مرتفعة للغاية. ولذلك فإن حالات تشققات الجص وسقوط الجص أو تفشع الجص جميعها تظهر بشكل منخفض.

82



83



EPS PLUS Yüksek İSİ YALITIM Performansı

Yüksek ısı yalıtım performansı sağlar. Mantolama sisteminde yüksek performans sağlar. **Grafit katkılı olup, güneş ışınlarını hem emer hem de yansıtır.** Isıtma/soğutma giderlerinde tasarruf sağlar. **Hafiftir, kolay uygulanabilir.** Yüksek esneklik kabiliyetine sahiptir. **Üzerinde su tutmaz, formu bozulmaz.** Boyut kararlığını bina ömrü boyunca korur. **Çevre dostudur...**

Provides high thermal insulation performance. Provides high performance in the coating system. **Graffite is added, it absorbs and reflects the sun's rays.** Provides savings in heating /cooling costs. **It's light and easy to apply.** It has high flexibility ability. **It does not hold water on it, its form does not spoil.** Dimensional stability protects the building throughout its life. **It is environmentally friendly...**

يوفر أداء عالي في العزل الحراري يوفر أداء عالي في نظام التغليف العازل الدعم بمضادات الجرافيت حيث يمتص ويعكس أشعة الشمس. يوفر الاستهلاك في تكاليف التدفئة/التبريد. خفيف، سهل التطبيق. يتميز بقدرة عالية على المرونة. لا يحتفظ بلاء على السطح، لا يتلف الشكل. الحفاظ على ثبات الأبعاد طوال عمر المبني. **صديق للبيئة...**



Kalite Belgeleri TS EN 13163+A1 standartına uygundur.
Yangına Karşı Tepki: B Sınıfı "zor alevlenici"
TS EN 13501-1



ISI YALITIM LEVHASI
THERMAL INSULATION BOARD
لوح العزل الحراري

