

ÜRÜN TEKNİK FÖYÜ

PRODUCT TECHNICAL SHEET



AYPAN Beyaz (Tip-A) Alçı Levha
AYPAN White (Type-A) Plasterboard

TANIM / Description

AYPAN Beyaz, çekirdeği saf alçıdan oluşmuş her iki yüzeyi özel karton ile kaplanmış alçı levhadır. AYPAN Beyaz, çekirdeğindeki yüksek saflıktaki alçı sayesinde sert, dayanıklı, hafif ve işlenebilirdir.

AYPAN White is a plasterboard coated with special carton on both sides of which is composed of pure plaster. AYPAN White is hard, durable, light and machinable thanks to its pure core.

AVANTAJLAR / Advantages

AYPAN Beyaz, hafif ve esnek bir malzeme olup uygulaması kolaydır. Maket bıçağı ile kesilebilir. İşçilik ve zamandan tasarruf sağlamaktadır. AYPAN Beyaz, uygun yalıtım malzemesi ile kullanıldığında ses ve ısı yalıtım performansı yüksek çözümler sunar. AYPAN White is a lightweight and flexible material and easy to apply. It can be cut with a utility knife. It saves labor and time. AYPAN White can be used with the appropriate insulation material so it provides solutions with sound and heat insulation performance.

KULLANIM ALANLARI / Fields of Application

AYPAN Beyaz, iç mekânda nem, yangın ve darbeye dayanımı talep edilen asma tavan, giydirme duvar, shaft duvarı ve bölme duvar imalatlarında kullanılır.

AYPAN Beyaz is used in the construction of suspended ceiling, curtain wall, shaft wall and partition wall where moisture, fire, impact resistance is demanded.

ÖZELLİKLERİ / Properties

AYPAN Beyaz kullanılarak yapılan duvarlar, geleneksel duvar imalatlarına göre çok daha ince kesitlidir, alandan kazanç sağlar. AYPAN Beyaz ile iç mekan düzenlemeleri yapmak kolaydır. AYPAN Beyaz ile yapılan uygulamalar bina taşıyıcılarına esnek bağlantı detayları depreme karşı güvenli yapılar sağlar.

AYPAN White-wall is much thinner than traditional wall productions, and they gain from the area. AYPAN White provides easy interior arrangement. AYPAN White applications provide flexible connections to building carriers and provide safe structures against earthquakes.

UYGULAMA / Applications

AYPAN Beyaz;

AYSIST bölme duvar ve profilli giydirme duvar uygulamalarında taşıyıcı sistemin (DC) üzerine vidalanır, AYSIST yapıştırma giydirme duvar uygulamalarında AYGIPS alçı levha yapıştırma alçısı ile yapıştırılır, AYSIST asma tavan uygulamalarında taşıyıcı sistemin (TC) üzerine vidalanır. Vidalama işleminde Aypan sivri uçlu ve\veya Aypan matkap uçlu vida kullanılır.

AYPAN White;

AYSIST is screwed onto the support system (DC) in partition wall and profiled cladding wall applications, AYSIST bonding wall applications are adhesived with AYGIPS plasterboard adhesive gypsum, AYSIST is screwed onto the carrier system (TC) in suspended ceiling applications. Aypan drywall screw and \ or Aypan self drilling screw are used for screwing.

YÜZEY SONLANDIRILMASI / Surface Finishing

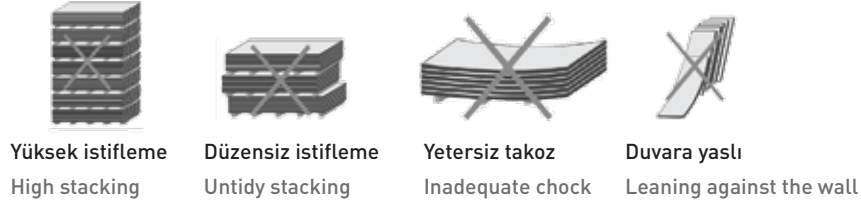
AYPAN Beyaz ile yapılan duvar ve tavan uygulamalarında levha ek yerlerine Aypan Derz Bandı ile birlikte AYGIPS alçı levha derz dolgusu uygulanır. Tüm yüzey üzerine AYGIPS Saten Perdah Alçısı yapılarak yüzey boya veya kağıt kaplamaya hazırlanır.

AYPAN White wall and ceiling applications, AYGIPS Joint Filling Plaster is boarded to the plate joints together with Aypan Joint Tape. AYGIPS Satin Finishing Plaster is applied on the entire surface and the surface is ready for painting or paper coating.

DEPOLAMA / Storage

AYPAN Beyaz, kuru ve rutubetsiz ortamda, düz bir zeminde, zeminle doğrudan temas etmeyecek şekilde depolanmalıdır. Paletli olarak sevk edilen AYPAN'ların üst üste depolanması gerektiği durumlarda devrilmelerini önlemek amacıyla, paletlerin arasına her 50 cm'de bir takoz yerleştirilmesi tavsiye edilir.

AYPAN White should be stored on dry ground in a dry and damp environment in such a way that it does not come into direct contact with the ground. It is recommended to place a chock between the pallets every 50 cm between the pallets in order to prevent overturning of the AYPANs shipped as pallets.



Yüksek istifleme
High stacking

Düzensiz istifleme
Untidy stacking

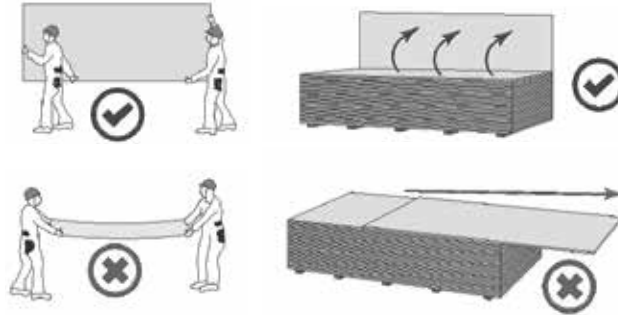
Yetersiz takoz
Inadequate chock

Duvara yaslı
Leaning against the wall

TAŞIMA / Transport

Paletli ve/ya ambalajlı olarak sevk edilen AYPAN'ların taşınmasında forklift kullanılmalıdır. Forkliftin taşıma kapasitesinin yeterli ve forklift operatörünün ehliyetli ve tecrübeli olması gereklidir.

Forklift must be used in transport of AYPAN's shipped with pallets and / or packages. The capacity of the forklift must be sufficient and the forklift operator must be qualified and experienced.



TEKNİK ÖZELLİKLER (TİP-A) / Technical Specifications (Type-A)

Sahip Olduğu Standart /Reference Standard	TS EN 520+A1					
ÖZELLİKLER /Specifications	GENEL TİP/General Type	TÜM TİPLER /All Types				
Uzunluk /Length (mm)	2500	2000-3600				
Genişlik /Width (mm)	1200	1200				
Kalınlık /Thickness (mm)	12,5	6	8	9,5	15	18
Ortalama Ağırlık /Average Weight (kg/m ²)	≤ 9	≤ 5,75	≤ 6,75	≤ 7,5	≤ 11,5	≤ 14
Eğilmede Kırılma -Kağıt Liferine Dik (N) / Flexural Strength - Perpendicular to Liner Paper Fibers	≥580	≥ 260	≥350	≥400	≥650	≥775
Eğilmede Kırılma-Kağıt Liferine Paralel (N) / Flexural Strength - Parallel to Liner Paper Fibers	≥ 215	≥ 100	≥ 135	≥160	≥250	≥302
Kenar Tipi /Edge Type	KK, IK	IK- İnceltilmiş Kenar /Tapered Edge KK - Küt Kenar /Square Edge				
Isıl İletkenlik Değeri /Thermal Conductivity – λ (W/mK)	0,25	0,25				
Yangına Tepki /Fire Class	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0				
AMBALAJ /Packaging						
Paletteki Levha Sayısı /Number of Boards per Palette	50	60	60	60	40	30

*Aytaş Alçı Aş. ürünlerin teknik niteliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. *Aytaş Alçı Aş. reserves the right to change the technical characteristics of the products.