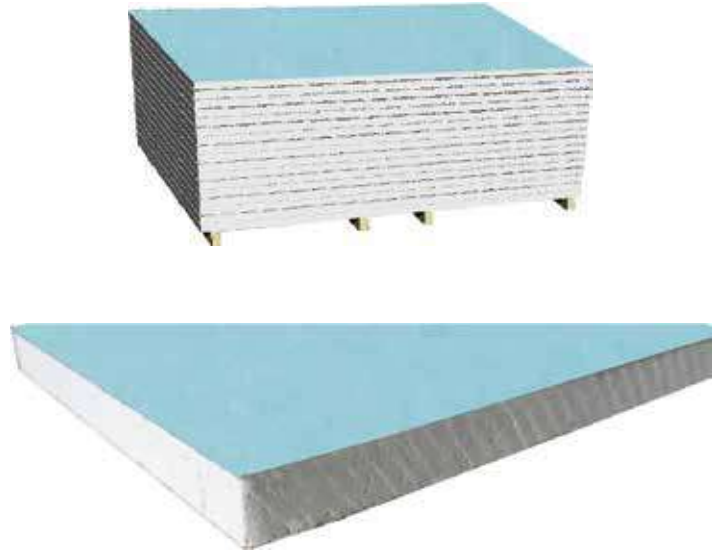


**AYPAN D MAVİ (Tip-DF)****Belirlenmiş Yoğunluklu Ve Yangına Dayanıklı  
Alçı Levha****Determined Density And Fire Resistant  
Plasterboard****Ürün Teknik Föyü****Product Technical Sheet****TANIM / Description**

AYPAN D Mavi, çekirdeği darbeye dayanım için güçlendirilmiş ve yüzey sertliği artırılmış ve her iki yüzeyi özel karton ile kaplanmış alçı levhadır. AYPAN D Mavi, çekirdeğindeki yüksek saflıktaki alçı sayesinde sert, dayanıklı, hafif ve işlenebilirdir.

AYPAN D Blue is a plasterboard whose both surface is coated with special cardboard and its impact resistance and surface hardness is increased. AYPAN D Blue is hard, durable, light and machinable thanks to its pure core.

**AVANTAJLAR / Advantages**

AYPAN D Mavi, kullanılan yerlerde yapının darbeye karşı direnci artırır. AYPAN D Mavi, bir malzeme olup uygulaması kolaydır.

Maket bıçağı ile kesilebilir. İşçilik ve zamandan tasarruf sağlamaktadır. AYPAN D Mavi, uygun yalıtım malzemesi ile kullanıldığında ses ve ısı yalıtım performansı yüksek çözümler sunar.

AYPAN D Blue increases the resistance of the building to impact. AYPAN D Blue is a lightweight and flexible material and easy to apply. It can be cut with a utility knife. It saves labor and time.

AYPAN D Blue can be used with the appropriate insulation material so it provides solutions with sound and heat insulation performance.

**KULLANIM ALANLARI / Fields of Application**

AYPAN D Mavi, iç mekânda darbe dayanımı ve daha fazla mukavemet talep edilen asma tavan, giydirme duvar ve bölme duvar imalatlarında kullanılır.

AYPAN D Blue is used in the construction of suspended ceiling, curtain wall and partition wall where impact resistance and more strength is demanded.

**ÖZELLİKLERİ / Properties**

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

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

**UYGULAMA / Applications**

AYPAN D Mavi;

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 D Mavi;

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**

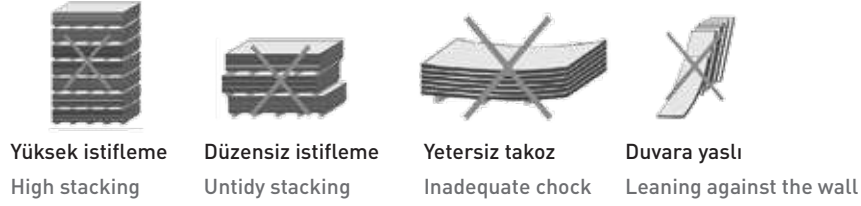
AYPAN D Mavi ile yapılan duvar ve tavan uygulamalarında levha ek yerlerine Aypan Derz Bandı ile birlikte Aygips alçı levha derz dolgusu uygulanır. Tüm yüzey üzerine Aygips Saten Perdah Alçısı yapılarak yüzey boya veya kağıt kaplamaya hazırlanır.

AYPAN D Mavi 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 D Mavi, 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.

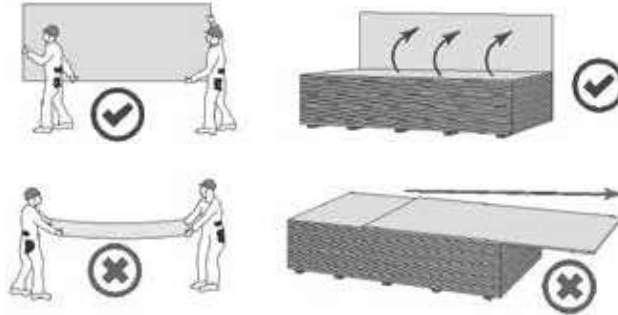
AYPAN D Mavi should be stored on dry ground in a dry and damp environment in such a way that it does not come into direct contact with the ground. It is recommended to place a chock between the pallets every 50 cm between the pallets in order to prevent overturning of the AYPANs shipped as pallets.



## 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-DF) / Technical Specifications (Type-DF)

Sahip Olduğu Standart /Reference Standard	TS EN 520+A1	
ÖZELLİKLER /Specifications	GENEL TİP/General Type	TÜM TİPLER /All Types
Uzunluk /Length (mm)	2000-3600	2000-3600
Genişlik /Width (mm)	1200	1200
Kalınlık /Thickness (mm)	12,5	15
Ortalama Ağırlık /Average Weight (kg/m <sup>2</sup> )	≥ 10 kg/m <sup>2</sup>	≥ 12 kg/m <sup>2</sup>
Eğilmede Kırılma -Kağıt Liflerine Dik (N) / Flexural Strength - Perpendicular to Liner Paper Fibers	≥ 550 N	≥ 650 N
Eğilmede Kırılma-Kağıt Liflerine Paralel (N) / Flexural Strength - Parallel to Liner Paper Fibers	≥ 210 N	≥ 250 N
Kenar Tipi /Edge Type	İK- İnceltilmiş Kenar /Tapered Edge KK - Küt Kenar /Square Edge	İK- İnceltilmiş Kenar /Tapered Edge KK - Küt Kenar /Square Edge
Isıl İletkenlik Değeri /Thermal Conductivity – λ (W/mK)	0,25 W/mK	0,25 W/mK
Çekirdek Dayanımı /Core Cohesion	≥ 15 dk/min	≥ 15 dk/min
Yangına Tepki /Fire Class	A2 - s1, d0	A2 - s1, d0
Yoğunluk /Density (kg/m <sup>3</sup> ) (mm)	≥ 0,8 x 10 <sup>3</sup> kg /m <sup>3</sup>	≥ 0,8 x 10 <sup>3</sup> kg /m <sup>3</sup>
AMBALAJ /Packaging		
Paletteki Levha Sayısı /Number of Boards per Palette	50	40

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