

AYPAN
D yüksek dayanımlı alçı levha



DARBEME DAYANIMLI ALÇI LEVHA

çevre dostu yüksek dayanımlı darbeye dayanıklı yoğun insan trafikli mekanlar
ısı yalıtımı çevre dostu ses yalıtımı ısı yalıtımı çevre dostu ısı yalıtımı
ses yalıtımı ısı yalıtımı yüksek dayanımlı
yüksek dayanımlı darbeye dayanıklı
ses yalıtımı **darbeye dayanıklı**
çevre dostu ısı yalıtımı ısı yalıtımı ses yalıtımı yüksek dayanımlı
darbeye dayanıklı darbeye dayanıklı darbeye dayanıklı
yoğun insan trafikli mekanlar ısı yalıtımı
çevre dostu çevre dostu ses yalıtımı darbeye dayanıklı ısı yalıtımı
darbeye dayanıklı **çevre dostu** yoğun insan trafikli mekanlar
darbeye dayanıklı darbeye dayanıklı darbeye dayanıklı ısı yalıtımı
ses yalıtımı ısı yalıtımı

 **AYGIPS**

 **AYPAN**

 **AYSIST**

 **OUTWEAR**



Yüksek Dayanımlı



AYPAN D, darbeye dayanıklı alçı levha grubumuzdur. Yüksek yoğunluklu alçı çekirdeğine sahiptir, her iki yüzü de kraft kâğıdı ile kaplıdır. Ses ve ısı yalıtımı özelliği vardır. Montajı kolay ve hafiftir. Hızlı ve kolay uygulama ile işçilik ve zamandan da tasarruf sağlar. Son kat kaplamaya hazır yüzeyler sunar. Çevre dostudur.

Kullanım Alanları

✦ Hastane, alışveriş merkezi, spor salonları, kamu binaları gibi yoğun insan trafiğine maruz her türlü iç mekânlarda kullanılabilir.

AYSIST İç Mekân Sistemlerinde, bölme duvar, giydirme duvar, şaft duvarı sistemlerinde rahatlıkla kullanılabilir. Kullanıldığı yerlerde duvarın dayanımını artırır.

AYPAN D BEYAZ

AYPAN D Beyaz; yüksek yoğunluklu alçı çekirdeğine sahiptir. Darbeye dayanıklı, mukavemeti artırılmış alçı levhadır. H2 sınıfı neme dayanıklıdır.



AYPAN D MORE

AYPAN D More; yüksek yoğunluklu alçı çekirdeğine sahiptir. Darbeye, yangına, neme dayanıklı, mukavemeti artırılmış alçı levhadır. H2 sınıfı neme dayanıklıdır.



AYPAN D PLUS

AYPAN D Plus; belirlenmiş yüksek yoğunluklu alçı çekirdeğine sahip ve çekirdek kohezyonu artırılmıştır. Darbeye, yangına, neme dayanıklı, mukavemeti artırılmış alçı levhadır. H1 sınıfı neme dayanıklıdır.



AYPAN D SERİSİ GENEL TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	Genel Tip	Tüm Tipler
Uzunluk *	2400 mm	2000 - 3600 mm
Genişlik	1200 mm	1200 mm
Kalınlık	12,5 mm	15 mm
Eğilmede Kırılma - Kağıt Liflerine Dik	≥ 725 N	≥ 870 N
Eğilmede Kırılma - Kağıt Liflerine Paralel	≥ 300 N	≥ 360 N
Kenar Tipi	İnceltilmiş Kenar/Küt Kenar	İnceltilmiş Kenar/ Küt Kenar
Isıl İletkenlik Değeri - λ	0,25 W/mK	0,25 W/mK
Yangına tepki	A2-s1,do	A2 - s1,d0
Çekirdek Dayanımı	≥ 15 Dakika	≥ 15 Dakika
Darbe İzinin Çapı (mm)**	≤ 15	≤ 15
STANDART		
Sahip Olduğu Standart	TS EN 520 + A1	TS EN 520 + A1
AMBALAJ		
Paletteki Levha Sayısı	50	40

AYPAN D yüksek dayanımlı ağırlık levha

*Uzunluk, Aypan D standart üretimi 2400 mm'dir. 2000 ila 3600 mm arasında üretilebilir. Farklı ebatlar için irtibata geçiniz.

**Darbe izinin çapı (mm) TS EN 520+A1 4.14'teki 5.14 maddesine göre

AYPAN D BEYAZ TEKNİK ÖZELLİKLERİ (EN 520 Tip I-R)

	Genel Tip	Tüm Tipler
Ortalama Ağırlık	≤ 11,5 kg/m ²	≤ 14,5 kg/m ²
Yoğunluk (kg /m ³)	≤ 0,8 x 10 ³ kg /m ³	≤ 0,8 x 10 ³ kg /m ³

AYPAN D BEYAZ yüksek dayanımlı ağırlık levha

AYPAN D MORE TEKNİK ÖZELLİKLERİ (EN 520 Tip F-H2-I-R)

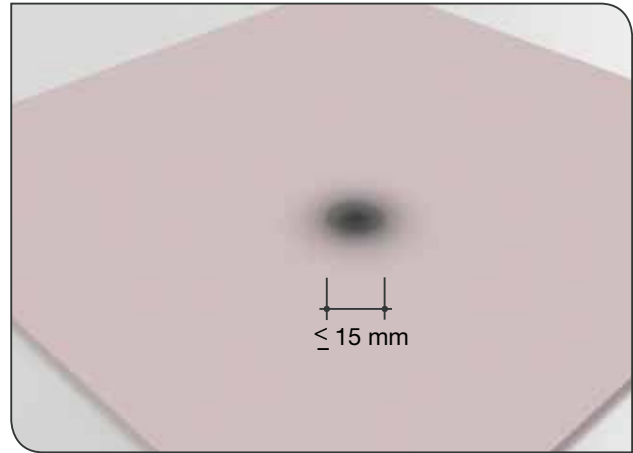
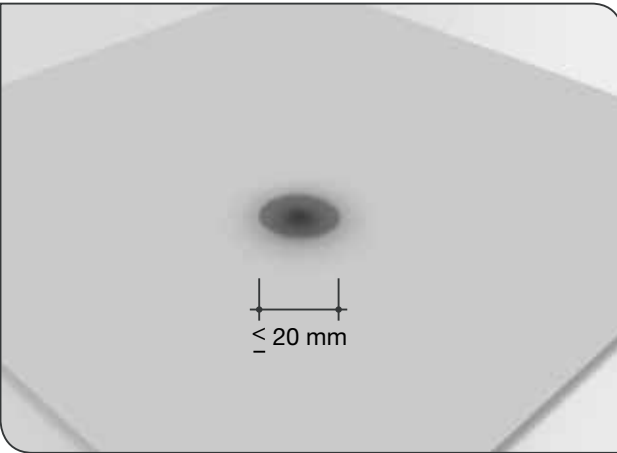
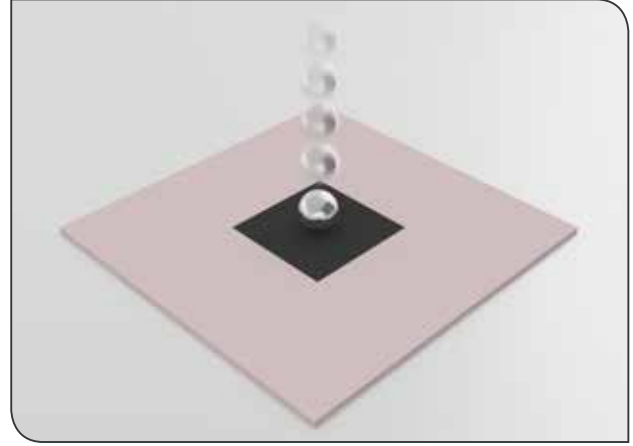
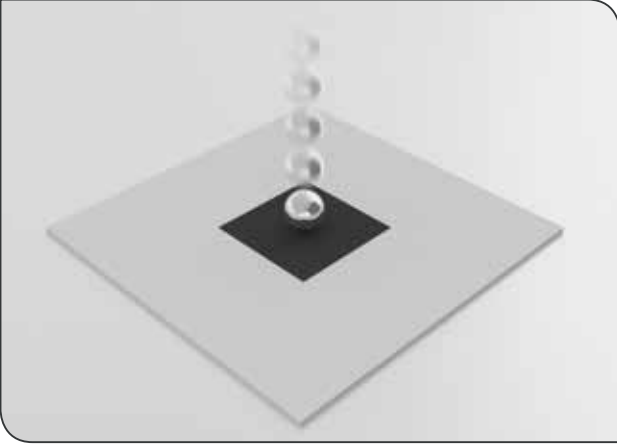
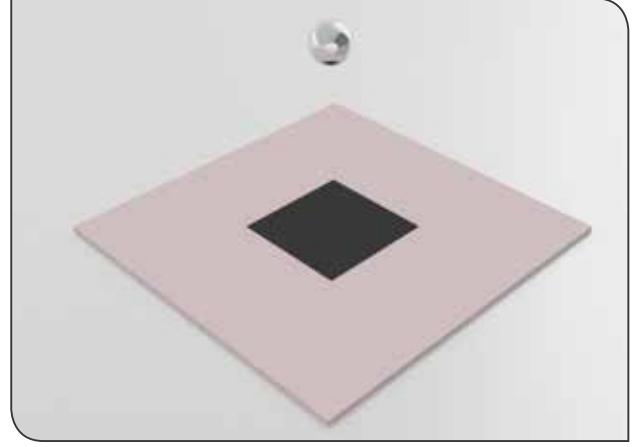
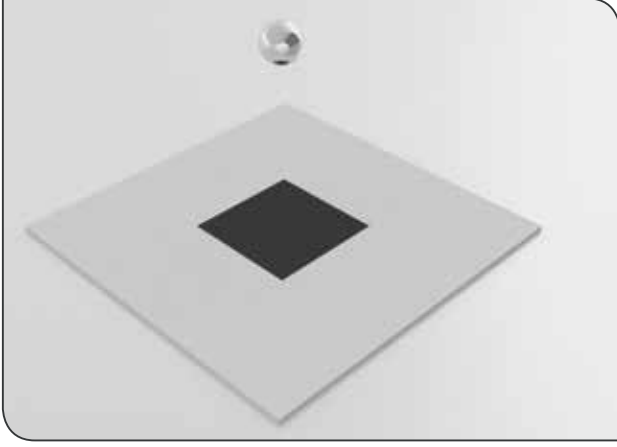
	Genel Tip	Tüm Tipler
Ortalama Ağırlık	≤ 11,5 kg/m ²	≤ 14 kg/m ²
Yüzey Su Emme (g/m ²)	≤ 220	≤ 220
Toplam Su Emme (%)	≤ 10	≤ 10
Yoğunluk (kg /m ³)	≤ 0,8 x 10 ³ kg /m ³	≤ 0,8 x 10 ³ kg /m ³

AYPAN D MORE yüksek dayanımlı ağırlık levha

AYPAN D PLUS TEKNİK ÖZELLİKLERİ (EN 520 Tip D-F-H1-I-R)

	Genel Tip	Tüm Tipler
Ortalama Ağırlık	≤ 10,5 kg/m ²	≤ 12,5 kg/m ²
Yüzey Su Emme (g/m ²)	≤ 180	≤ 180
Toplam Su Emme (%)	≤ 5	≤ 5
Yoğunluk (kg /m ³)	≥ 0,8 x 10 ³ kg /m ³	≥ 0,8 x 10 ³ kg /m ³

AYPAN D PLUS yüksek dayanımlı ağırlık levha



*Düz bir yüzey üzerine **AYPAN** Beyaz ve **AYPAN** D Plus yerleştirilmiştir. Levha üzerlerine karbon kağıdı konulmuştur. Levhalardan 50 cm yukarıdan çapı 50 mm ve kütlesi (510 + 10) gr olan çelik küre serbest bırakılmak suretiyle levha üzerlerine düşürülmüştür. Karbon kağıt levha üzerlerinden alındıktan sonra, darbenin levha üzerindeki oluşturduğu renkli izlerin çapları ölçülmüştür. Buna göre **AYPAN** Beyaz'da oluşan darbe izinin çapı < 20 mm iken **AYPAN** D Plus üzerindeki darbe izinin çapı < 15 mm dir. **AYPAN** D serisi darbeye dayanıklıdır.

* TS EN 520 + A1 alçı levhaların yüzey sertliğinin tayini prensibine göre yapılan test