

01

P A N E L

6.5 MİLYON m³/YIL
AĞAÇ BAZLI PANEL
ÜRETİMİ

LİF LEVHA - MDF



MDF (Medium Density Fiberboard), termomekanik olarak odun veya diğer lignoselülozik ham maddelerden elde edilen liflerin, sentetik yapıştırıcı ilavesiyle belirli bir rutubet derecesine kadar kurutulduktan sonra oluşturulan levha taslağının sıcaklık ve basınç altında preslenmesi (biçimlendirilmesi) ile elde edilen bir üründür.

- MDF “orta yoğunluktaki lif levha”dır.

MDF KULLANIM ALANLARI

- MDF pek çok uygulamada masif ahşaba alternatiftir.
- Membran ve akrilik kapaklar frezelik MDF’den üretilmektedir.
- Dekoratif folyo, PVC, ahşap kaplamalarda zemin olarak kullanılır.
- Mutfak ve banyo dolapları, yatak odaları, ofisler gibi tüm yaşam alanlarında kullanılır.
- Kapı paneli olarak kullanılır.
- Profil ve çekmece alınları parçaları üretiminde kullanılır.
- Yüzey yoğunluğunun yüksek ve az pürüzlü olması sebebiyle üzeri lake işlemi yapılmış olarak, tek yüz ya da çift yüz kaplanarak, imalatçıların kullanımına hazır ürün halinde kullanılabilir.

MDF AVANTAJLARI

- Liflerin yoğunluk dağılımı alt ve üst yüzeyde yüksek, orta kısma doğru indikçe yoğunluğu yüzeye kıyasla düşük bir profile sahiptir.
- Makine ile kesime uygundur, kenarlarda kırılma olmaz.
- Malzeme parçacıkları arasında boşluklar ortaya çıkmaz, işlenebilir.
- CNC tezgahlarda hatasız kesim, delik ve frezeleme imkanı sağlamaktadır. Homojen ve düzgün bir yüzeye sahiptir.
- Boyanabilir ve cilalanabilir. Üzerine desen ve baskı yapılabilir. Folyo ve ahşap kaplamada iyi bir taban oluşturur.

MDF SINIFLANDIRMALARI

	MDF TİPİ Kuru şartlarda kullanılacak genel amaçlı levhalar için istenen gerekler	MDF LA TİPİ Kuru şartlarda kullanılacak yük taşıyıcı levhalar için istenen gerekler	L-MDF TİPİ Kuru şartlarda kullanılacak hafif MDF levhalar için istenen gerekler	UL1-MDF TİPİ Kuru şartlarda kullanılacak çok hafif MDF levhalar için istenen gerekler	UL2-MDF TİPİ Kuru şartlarda kullanılacak çok hafif MDF levhalar için istenen gerekler
	MDF HLS TİPİ Nemli şartlarda kullanılacak yük taşıyıcı levhalar için istenen gerekler	L-MDF H TİPİ Nemli şartlarda kullanılacak hafif MDF levhalar için istenen gerekler	MDF H TİPİ Nemli şartlarda kullanılacak genel amaçlı levhalar için istenen gerekler		
	MDF-RWH TİPİ Çatılarda ve duvarlarda sert alt döşeme olarak kullanılacak levhalar için istenen gerekler				

LİF LEVHA - HDF



HDF (High Density Fiberboard), mobilya ve iç mimari uygulamalarında kullanılan odun elyafından üretilmiş ahşap malzeme levhasıdır.

- HDF ürünleri 2,2 mm kalınlıktan 50 mm'ye kadar, EN-DIN 622 standartlarında üretilmektedir.
- MDF levhalara çok benzemektedirler, HDF'lerin çok homojen bir yapısı ve kapalı yüzeyleri vardır.
- HDF “yüksek yoğunluklu lif levha”dır.
- HDF levhalar daha çok laminat parke ve Amerikan kapı yüzeylerinde kullanılır.

HDF KULLANIM ALANLARI

- HDF levhalar laminat döşemeler için taşıyıcı levha olarak kullanılır.
- Endüstriyel raflarda ve çalışma tezgahlarında kullanılır.
- Merdiven basamak ve rıhtlarında kullanılır.
- Kapı yüzeyi olarak kullanılır.
- Torna ve oymacılık işlerinde kullanılır.

HDF AVANTAJLARI

- Astarlanabilir.
- Yüzeye baskı yapılabilir.
- Yüzeye kaplama uygulaması yapılabilir.
- Cilalanabilir.
- Boyanabilir.
- İyi bükme ve çapraz çekme dayanıklılığı vardır.
- Şişme etkisi açısından normal MDF sınıflarından daha üstündür.

NOT: MDF'de üretim yapılan tüm ebatlarda üretilebilir.

YONGA LEVHA



Yonga Levha (Particle Board, Chipboard), odun veya odunlaşmış lignoselülozik bitkilerin yongalarının, yapay reçine tutkalları ile karıştırılarak, alt, orta ve üst olmak üzere, tabakalar halinde serilmesi, ardından yüksek sıcaklık ve basınçta preslenmesi (biçimlendirme) yoluyla elde edilen malzemedir.

YONGA LEVHA KULLANIM ALANLARI

- Mutfak ve banyo dolabı, ofis mobilyaları gibi tüm yaşam alanlarındaki mobilyalarda kullanıma uygundur.
- Fuar standlarında kullanımı avantaj sağlamaktadır.
- Ambalaj endüstrisinde kullanılabilir.
- Binaların iç kısımlarında bölmeler, kapı, duvar levhaları yapımında kullanılabilir.

İKAZ! Yüzeyi MDF’de olduğu gibi CNC tezgahlarında işlenmeye (kanal açmaya, şekil vermeye) uygun değildir. Monte-demonte mobilya üretiminde kullanımı avantajlıdır.

YONGA LEVHA AVANTAJLARI

- Yonga levhalar, dayanıklı orta katman ve pürüzsüz yüzeylerden oluşur.
- Çeşitli laminat uygulamaları için mükemmel olup düşük formaldehit içerikli gövde yapıları ile çok sayıda değişik uygulama için idealdir.
- Pürüzsüz yüzey, açık renkli ahşap efekti, yüksek yüzey dayanıklılığı, düşük toz içeriği, yüksek stabilite, çok iyi laminasyon karakteristiği, kare şekil ile temiz ve parçacıksız çalışma imkanı sunar.
- Mobilya, iç dekorasyon ve her türlü kaplama için uygundur.
- Melamin film uygulanabilir.

YONGA LEVHA SINIFLANDIRMALARI



P1

Kuru şartlarda kullanılan genel kullanım amaçlı levhalar

P2

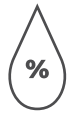
Kuru şartlarda kullanılan iç donanım uygulamaları (mobilya dahil) için levhalar

P4

Kuru şartlarda kullanılan yük taşıyıcı levhalar

P6

Kuru şartlarda kullanılan ağır yük taşıyıcı levhalar



P3

Nemli şartlarda kullanılan yük taşıyıcı olmayan levhalar

P5

Nemli şartlarda kullanılan yük taşıyıcı levhalar

P7

Nemli şartlarda kullanılan ağır yük taşıyıcı levhalar

MDF - YONGA LEVHA - HDF

LEVHADA FARK YARATAN DETAYLAR

- FR (Fire Resistance) Belgesi - Yanmaya Karşı Dayanım Sınıfı
- MR (Moisture Resistance) Belgesi - Neme Karşı Dayanım Sınıfı
- TSE, E1, E0, CARB2 / EPA, CE, FSC®, F4 STAR, REACH, Hijyen Belgeleri

E0-E1-E2 - CARB/EPA BELGELERİ

Ahşap esaslı ürünlerin üretiminde kullanılan tutkal esaslı kimyasalların, ortama yaydığı serbest formaldehite ilişkin verilen belgelerdir.

LİF LEVHA YOĞUNLUK ARALIKLARI

HDF	MDF	LIGHT MDF	ULTRALIGHT MDF
≥ 800 kg/m ³	≥ 650 - < 800 kg/m ³	≥ 550 - < 650 kg/m ³	≥ 450 - < 550 kg/m ³
(HDF; High Density Fiberboard)	(MDF; Medium Density Fiberboard)	(L-MDF; Light Medium Density Fiberboard)	(UL-MDF; Ultra Light Medium Density Fiberboard)

YONGA LEVHA YOĞUNLUK ARALIKLARI (16-18 mm kalınlık aralığı baz alınmıştır.)

P1		P2	P3 (MR)	FR	SF
EKSTRA	EKO	≥ 620 - ≤ 650 kg/m ³	≥ 640 - ≤ 690 kg/m ³	≥ 640 - ≤ 690 kg/m ³	≥ 605 - ≤ 670 kg/m ³
≥ 550 - < 580 kg/m ³	≥ 580 - ≤ 610 kg/m ³				
P1 Ekstra: Ultra Light Particle Board P1 Eko: Light Particle Board		P2; Standard Particle Board	P3; Moisture Resistant Particle Board	FR: Fire Resistant Particle Board	SF; Super Fine
TİP1: Kuru şartlarda kullanılan genel kullanım amaçlı levhalar (Eko Tipi)		TİP2: Kuru şartlarda kullanılan iç donanım uygulamaları (mobilya dahil) için levhalar	TİP3: Nemli şartlarda kullanılan yük taşıyıcı olmayan levhalar		

LEVHA



MEDEPAN

Yüksek yüzey katmanı yoğunluğu olan ham MDF, yüksek kaliteli mobilya ve iç dizayn uygulamalarında kullanılır. Kenar profilendirmesini ve yüzey işlemlerini destekler. Ayrıca düşük formaldehit içerir. Profil uygulaması için uygunluğa, yüksek kenar stabilitesine, iyi yoğunluk profiline, yüksek eğilme direncine, güçlü gövde yapısına, dengeli lif dağılımına, yüksek yüzey kalitesine, yüksek statik yükleme kapasitesine ve düşük şişme değerine sahiptir.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya, iç dekorasyon ve 3D ön paneller.

- Yüzeye melamin film ve laminat kaplanabilir.
- Kaplama ve folyo yapıştırılabilir.
- Lake boya uygulaması yapılabilir.

MEDEPAN S (MELAMİNLİK)

Yüksek yüzey katmanı yoğunluğu olan ham MDF, yüksek kaliteli mobilya ve iç dizayn uygulamalarında kullanılır.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2800-3660	6-40

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

*YÜZEYİ MELAMİN KAPLAMAYA UYGUNDUR.

MEDEPAN PYS (PİYASA)

İç mekan mobilya gövdesinde, lake boyalı mobilya işlerinde ve kenar profiliyle, yüzey frezeleme modeli derin olmayan tüm işlerde kullanılabilir.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1220-2800	1830-4200	3-40

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

*DERİN FREZE İŞLEMİ İÇİN UYGUN DEĞİLDİR.

MEDEPAN F (FREZELİK)

Tek yüzü lam kaplı olanları (FM) piyasada genellikle PVC kapak basım işleri için, her iki tarafı da ham olanları (F) ise her türlü frezeleme, derin profil açma, CNC yüzey işlemleri ve lake boya uygulamaları için uygun olan ürünlerdir. PYS'lik üründen farkı genel yoğunluğunun ve yüzey yoğunluğunun yüksek, lif yapısının pürüzsüz kalitede olmasıdır.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1220-2800	1830-4200	6-38

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

*TÜM FREZELEME VE PROFİL İŞLEMLERİ İÇİN UYGUNDUR.

MEDEPAN L (LAKELİK)

Yüksek yüzey katmanı yoğunluğu olan ham MDF yüksek kaliteli mobilya ve iç dizayn uygulamalarında kullanılır.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2440	1830-3660	2,6 - 3 - 5 - 6 (zımparalı) 2,6 - 6 (zımparasız)

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

*YÜZEY BOYA İŞLEMLERİNE UYGUNDUR.



MAXIPAN - NEOPAN - SUPERPAN (DÜŞÜK YOĞUNLUKLU MDF)

MDF'den düşük yoğunluklu levha çeşitleri olan MAXIPAN, NEOPAN ve SUPERPAN, farklı kullanım ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya, profille çevrili ön paneller, yüksek kalitede raf panelleri, duvar panelleri, dekoratif paneller, laminat kaplama, folyo, mutfak mobilyaları ve ofis mobilyaları için kullanılır.

MAXIPAN

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1220-2800	2100-3660	5-38

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

NEOPAN

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2800	2100-3660	11,5-18

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

SUPERPAN

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2440	2440-3660	14-30

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

YOĞUNLUK SIRALAMASI: MEDEPAN>MAXIPAN>NEOPAN>SUPERPAN



MEDEPAN FR (YANMAYI GECİKTİRİCİ MDF)

MEDEPAN FR, kırmızı göbek katmanlı olan ve düşük tutuşma değerli MDF'dir. Melamin kaplama için uygundur ve yanmaya dayanıklı laminat için ana gövde olarak kullanılabilir. Düşük tutuşma değeri, düzgün ve homojen yüzeyiyle her türlü dekoratif kaplama için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya ve iç dekorasyon, duvar ve tavan kaplama, bölme duvarları, kapılar, döşemeler, fuar standları, otel dekorasyonu, ofisler, resmi kurumlar (kütüphane, okul vb.), hastane mobilyaları ve sinema mobilyaları için kullanılmaktadır.

YANMAYI GECİKTİRİCİ ÖZELLİKTEKİ MALZEME, DİĞERLERİNDEN AYRIŞTIRILMAK AMACIYLA KIRMIZI PİGMENTLE BOYANMAKTADIR.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1220-2800	2070-3660	6-18

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*



MEDEPAN MR (NEME DAYANIKLI MDF)

MEDEPAN MR, iç dekorasyonda, neme ve su damlacıklarına maruz kalan ortamlara yüksek dirençli MDF'dir. Düzgün ve homojendir. Her türlü dekoratif yüzey kaplaması uygulanabilir. Yüksek mekanik dayanıklılıktadır. Düşük şişme değerleriyle nemli ortamlarda ana yapı olmayan uygulamalar için özellikle tavsiye edilir.

KULLANIM ALANLARI

Mutfak tezgahı, banyo mobilyası, pencere denizliği, döşeme tabanı, döşeme altı plakaj ve kamp araçlarının zeminleri gibi nemli ortamlar için kullanıma uygundur.

NEME DAYANIKLI ÖZELLİKTEKİ MALZEME, DİĞERLERİNDEN AYRIŞTIRILMAK AMACIYLA YEŞİL PİGMENTLE BOYANMAKTADIR.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1220-2800	2070-3660	10-30

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

MELAMİN KAPLI LEVHA



MEDELAM

MEDELAM melamin kaplı paneller, MDF üzerine melamin uygulanması sonucu elde edilir. Bu paneller, geniş desen yelpazesi ve malzeme kombinasyonları ile mobilya ve iç dekorasyon için çok çeşitli uygulama olanakları sunmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya, profille çevrili ön paneller, yüksek kalitede raf panelleri, duvar panelleri, dekoratif paneller, laminat kaplama, folyo, mutfak mobilyaları ve ofis mobilyaları için kullanılır.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2100-3660	6-40

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

MELAMİN KAPLI LEVHA



MAXILAM - NEOLAM - SUPERLAM (DÜŞÜK YOĞUNLUKLU MDF)

MDF'den düşük yoğunluklu levha çeşitleri olan MAXILAM, NEOLAM ve SUPERLAM, farklı kullanım ihtiyaçlarına cevap vermektedir.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya, profille çevrili ön paneller, yüksek kalitede raf panelleri, duvar panelleri, dekoratif paneller, laminat kaplama, folyo, mutfak mobilyaları, ofis mobilyaları için kullanılır.

MAXILAM

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2440-3660	15,5-18

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

NEOLAM

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2800-3660	14-18

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

SUPERLAM

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100**	2440-3660	14-18

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

*** Belirli renklerde 2440 mm ölçüsünde üretim yapılabilmektedir.*

YOĞUNLUK SIRALAMASI: MEDELAM>MAXILAM>NEOLAM>SUPERLAM

MELAMİN KAPLI LEVHA



MEDELAM FR (YANMAYI GECİKTİRİCİ MDF)

MEDELAM FR, kırmızı göbek katmanı olan ve düşük tutuşma değerli melamin kaplı MDF'dir. Yanmaya dayanıklı laminat için ana gövde olarak kullanılabilir. Düşük tutuşma değeri ve düzgün ve homojen yüzeyiyle, her türlü dekoratif kaplama için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya ve iç dekorasyon, duvar ve tavan kaplama, bölme duvarları, kapılar, döşemeler, fuar standları, otel dekorasyonu, ofisler, resmi kurumlar (kütüphane, okul vb.), hastane mobilyaları ve sinema mobilyaları için kullanılmaktadır.

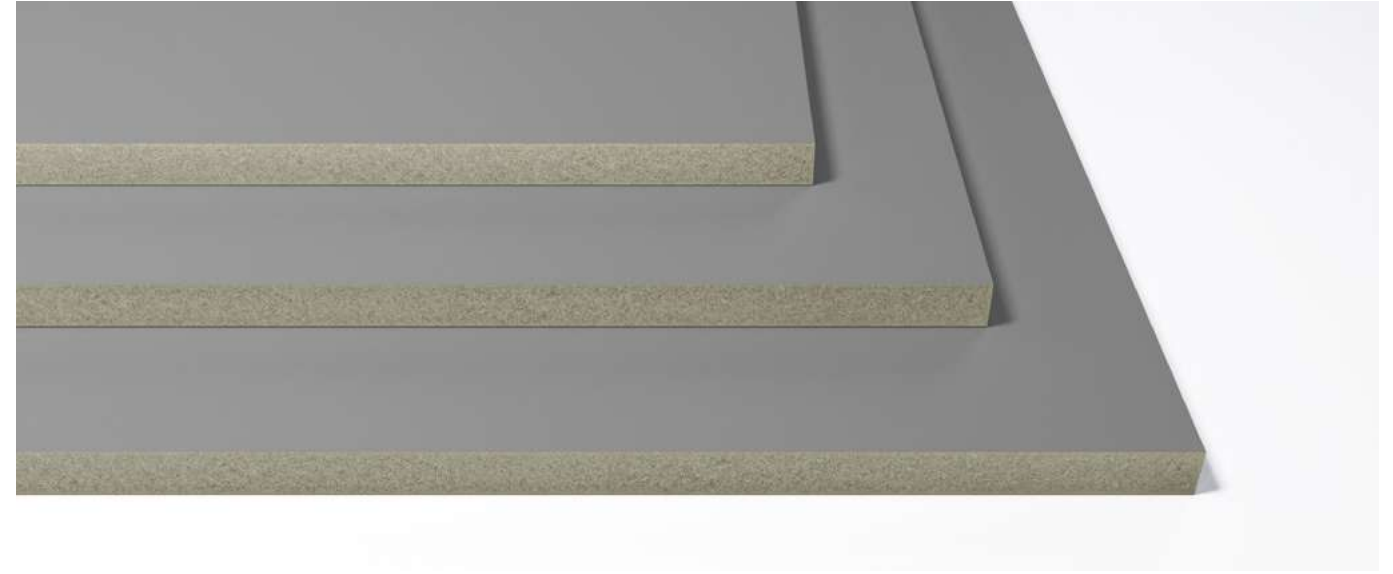
YANMAYI GECİKTİRİCİ ÖZELLİKTEKİ MALZEME, DİĞERLERİNDEN AYRIŞTIRILMAK AMACIYLA KIRMIZI PİGMENTLE BOYANMAKTADIR.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2750-3660	8-18

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

MELAMİN KAPLI LEVHA



MEDELAM MR (NEME DAYANIKLI MDF)

MEDELAM MR, iç dekorasyonda, neme ve su damlacıklarına maruz kalan ortamlarda yüksek dirençli melamin kaplı MDF'dir. Düzgün ve homojendir. Her türlü dekoratif yüzey kaplaması uygulanabilir. Yüksek mekanik dayanıklılıktadır. Düşük şişme değerleri ile nemli ortamlarda ana yapı olmayan uygulamalar için özellikle tavsiye edilir.

KULLANIM ALANLARI

Mutfak tezgahı, banyo mobilyası, pencere denizliği, döşeme tabanı, döşeme altı plakaj ve kamp araçlarının zeminleri gibi nemli ortamlar için kullanıma uygundur.

NEME DAYANIKLI ÖZELLİKTEKİ MALZEME, DİĞERLERİNDEN AYRIŞTIRILMAK AMACIYLA YEŞİL PİGMENTLE BOYANMAKTADIR.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2440-3660	16-22

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*



TEKNOPAN - YONGAPAN

TEKNOPAN - YONGAPAN ham yonga levhaları dayanıklı orta katman ve pürüzsüz yüzeylerden oluşur. Pürüzsüz yüzey, açık renkli ahşap efekti, yüksek yüzey dayanıklılığı, düşük toz içeriği, düşük formaldehit içeriği, yüksek stabilite ve çok iyi laminasyon karakteristiğiyle temiz ve parçacıksız çalışma imkanı sunar.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya, iç dekorasyon, laminat kaplama, folyo, mutfak mobilyaları, ofis mobilyaları.

- Yüzeye melamin film ve laminat kaplanabilir.
- Kaplama ve folyo yapıştırılabilir.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2200	2200-5620	6-40

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*



EKOPAN (DÜŞÜK YOĞUNLUKLU YONGA LEVHA)

Düşük yoğunluklu yonga levhadır.

KULLANIM ALANLARI

Tamamlayıcı mobilya yapımı, stand yapımı, dikey alanlarda kullanım için uygundur. Kanal açma ve kapak uygulamalarında kullanımı önerilmez.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2200-5600	6-40

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

EXTRAPAN (DÜŞÜK YOĞUNLUKLU YONGA LEVHA)

Düşük yoğunluklu yonga levhadır.

KULLANIM ALANLARI

Tamamlayıcı mobilya yapımı, stand yapımı, dikey alanlarda kullanım için uygundur. Kanal açma ve kapak uygulamalarında kullanımı önerilmez.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2200-5600	6-40

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

YOĞUNLUK SIRALAMASI: TEKNOPAN - YONGAPAN>EKOPAN>EXTRAPAN

HAM LEVHA



TEKNOPAN FR - YONGAPAN FR (YANMAYI GECİKTİRİCİ YONGA LEVHA)

TEKNOPAN FR - YONGAPAN FR, kırmızı göbek katmanı olan ve düşük tutuşma değerli yonga levhadır. Melamin kaplama için uygundur ve yanmaya dayanıklı laminat için ana gövde olarak kullanılabilir. Düşük tutuşma değeri, düzgün ve homojen yüzeyiyle her türlü dekoratif kaplama için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya ve iç dekorasyon, duvar ve tavan kaplama, bölme duvarları, kapılar, döşemeler, fuar standları, otel dekorasyonu, ofisler, resmi kurumlar (kütüphane, okul vb.), hastane mobilyaları ve sinema mobilyaları için kullanılmaktadır.

YANMAYI GECİKTİRİCİ ÖZELLİKTEKİ MALZEME, DİĞERLERİNDEN AYRIŞTIRILMAK AMACIYLA KIRMIZI PİGMENTLE BOYANMAKTADIR.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2200-5600	6-40

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

HAM LEVHA



TEKNOPAN MR - YONGAPAN MR (NEME DAYANIKLI YONGA LEVHA)

TEKNOPAN MR - YONGAPAN MR, iç dekorasyonda, neme ve su damlacıklarına maruz kalan ortamlarda yüksek dirençli yonga levhadır. Düzgün ve homojendir. Her türlü dekoratif yüzey kaplaması uygulanabilir. Yüksek mekanik dayanıklılıktadır. Düşük şişme değerleriyle nemli ortamlarda ana yapı olmayan uygulamalar için özellikle tavsiye edilir.

KULLANIM ALANLARI

Mutfak tezgahı, banyo mobilyası, pencere denizliği, döşeme tabanı, döşeme altı plakaj ve kamp araçlarının zeminleri gibi nemli ortamlar için kullanıma uygundur.

NEME DAYANIKLI ÖZELLİKTEKİ MALZEME, DİĞERLERİNDEN AYRIŞTIRILMAK AMACIYLA YEŞİL PİGMENTLE BOYANMAKTADIR.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2200-5600	6-40

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

MELAMİN KAPLI LEVHA



TEKNOLAM - YONGALAM

TEKNOLAM - YONGALAM melamin kaplı paneller, yonga levha üzerine melamin uygulanması sonucu elde edilir. Bu paneller, geniş desen yelpazesi ve malzeme kombinasyonları ile mobilya ve iç dekorasyon için çok çeşitli uygulama olanakları sunmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya, profille çevrili ön paneller, yüksek kalitede raf panelleri, duvar panelleri, dekoratif paneller, laminat kaplama, folyo, mutfak mobilyaları ve ofis mobilyaları için kullanılır.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	1350**-5600	6-38

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

***Boy 1350 mm İtalya Fabrikası özelinde geçerlidir.*

MELAMİN KAPLI LEVHA



EKOLAM (DÜŞÜK YOĞUNLUKLU YONGA LEVHA)

Melamin kaplı düşük yoğunluklu yonga levhadır.

KULLANIM ALANLARI

Tamamlayıcı mobilya yapımı, stand yapımı ve dikey alanlarda kullanım için uygundur. Kanal açma ve kapak uygulamalarında kullanımı önerilmez.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2440-5600	6-38

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

EXTRALAM (DÜŞÜK YOĞUNLUKLU YONGA LEVHA)

Melamin kaplı düşük yoğunluklu yonga levhadır.

KULLANIM ALANLARI

Tamamlayıcı mobilya yapımı, stand yapımı ve dikey alanlarda kullanım için uygundur. Kanal açma ve kapak uygulamalarında kullanımı önerilmez.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2440-5600	6-38

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

YOĞUNLUK SIRALAMASI: TEKNOLAM - YONGALAM>EKOLAM>EXTRALAM

MELAMİN KAPLI LEVHA



TEKNOLAM FR - YONGALAM FR (YANMAYI GECİKTİRİCİ YONGA LEVHA)

TEKNOLAM FR - YONGALAM FR, kırmızı göbek katmanı olan ve düşük tutuşma değerli melamin kaplı yonga levhadır. Yanmaya dayanıklı laminat için ana gövde olarak kullanılabilir. Düşük tutuşma değeri ve düzgün ve homojen yüzeyiyle, her türlü dekoratif kaplama için uygundur.

KULLANIM ALANLARI

Mobilya ve iç dekorasyon, duvar ve tavan kaplama, bölme duvarları, kapılar, döşemeler, fuar standları, otel dekorasyonu, ofisler, resmi kurumlar (kütüphane, okul vb.), hastane mobilyaları ve sinema mobilyaları için kullanılır.

YANMAYI GECİKTİRİCİ ÖZELLİKTEKİ MALZEME, DİĞERLERİNDEN AYRIŞTIRILMAK AMACIYLA KIRMIZI PİGMENTLE BOYANMAKTADIR.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2440-5600	6-38

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

MELAMİN KAPLI LEVHA



TEKNOLAM MR - YONGALAM MR (NEME DAYANIKLI YONGA LEVHA)

TEKNOLAM MR - YONGALAM MR, iç dekorasyonda, neme ve su damlacıklarına maruz kalan ortamlarda yüksek dirençli melamin kaplı yonga levhadır. Düzgün ve homojendir. Her türlü dekoratif yüzey kaplaması uygulanabilir. Yüksek mekanik dayanıklılıktadır. Düşük şişme değerleri ile nemli ortamlarda ana yapı olmayan uygulamalar için özellikle tavsiye edilir.

KULLANIM ALANLARI

Mutfak tezgahı, banyo mobilyası, pencere denizliği, döşeme tabanı, döşeme altı plakaj ve kamp araçlarının zeminleri gibi nemli ortamlar için kullanıma uygundur.

NEME DAYANIKLI ÖZELLİKTEKİ MALZEME, DİĞERLERİNDEN AYRIŞTIRILMAK AMACIYLA YEŞİL PİGMENTLE BOYANMAKTADIR.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2440-5600	6-38

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

BOYALI PANEL



PRINTPAN (MDF)

MEDEPAN levhaların tek veya her iki yüzeyinin su bazlı boyayla düz ve ahşap dekorlarla boyanması ile elde edilir. MEDELAM desenleriyle uyumludur. Yüksek kalite ve uygun fiyat seçenekleri sunar. Çevrecidir (Su bazlı astar ve son kat boya kullanılmaktadır).

KULLANIM ALANLARI

Mobilya arka panelleri, kapanan elemanlar, çekmece zeminleri, kapı panelleri, çekmece ve baza içi olarak kullanılmaktadır.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	1700-3670	2,7-18

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

BOYALI PANEL



PRINTPAN (YONGA LEVHA)

TEKNOPAN - YONGAPAN levhaların tek veya her iki yüzeyinin su bazlı boyayla düz ve ahşap dekorlarla boyanması ile elde edilir. TEKNOLAM - YONGALAM desenleriyle uyumludur. Yüksek kalite ve uygun fiyat seçenekleri sunar. Çevrecidir (Su bazlı astar ve son kat boya kullanılmaktadır).

KULLANIM ALANLARI

Mobilya arka panelleri, kapanan elemanlar, çekmece zeminleri, kapı panelleri, çekmece ve baza içi olarak kullanılmaktadır.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
1830-2100	2440-3660	8-30

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir.
Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*



COLORPAN

COLORPAN kendinden renkli MDF'dir. Kaplamalı, cilalı veya lakeli yüzeylerin aksine doğal görünümlü yüzey dokusuna sahiptir. Tamiri çok kolaydır. Her tür bitiş işlemi uygulanabilir. Siyah, mavi, kırmızı, sarı ve bej renklerde üretilmektedir. Üzerine mat ve parlak cila uygulaması yapılabilir.

KULLANIM ALANLARI

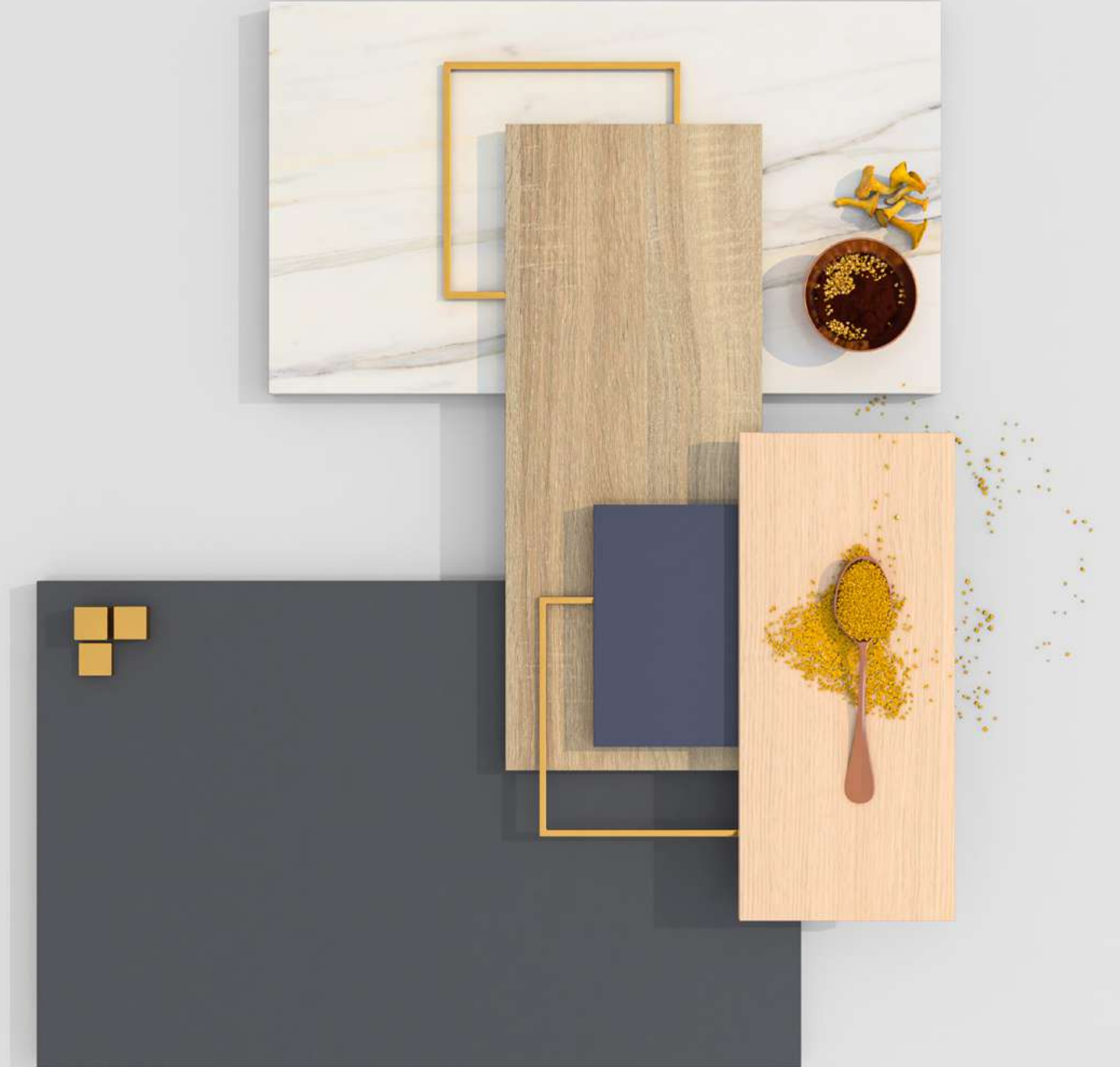
Dekorasyon, mobilya, duvar & döşeme, mutfak, kapı, banyo, dekoratif paneller ve fuar standlarında kullanılır.

ÜRETİLEN ÜRÜN EBATLARI

EN (mm)	BOY (mm)	KALINLIK (mm)*
2100	2800	8-25

**Aralık dahilinde farklı ölçülerde üretim yapılması belirli bir sipariş miktarı gerektirir. Detaylı bilgi için lütfen Satış Temsilcileri ile görüşünüz.*

VISION DEKORLAR



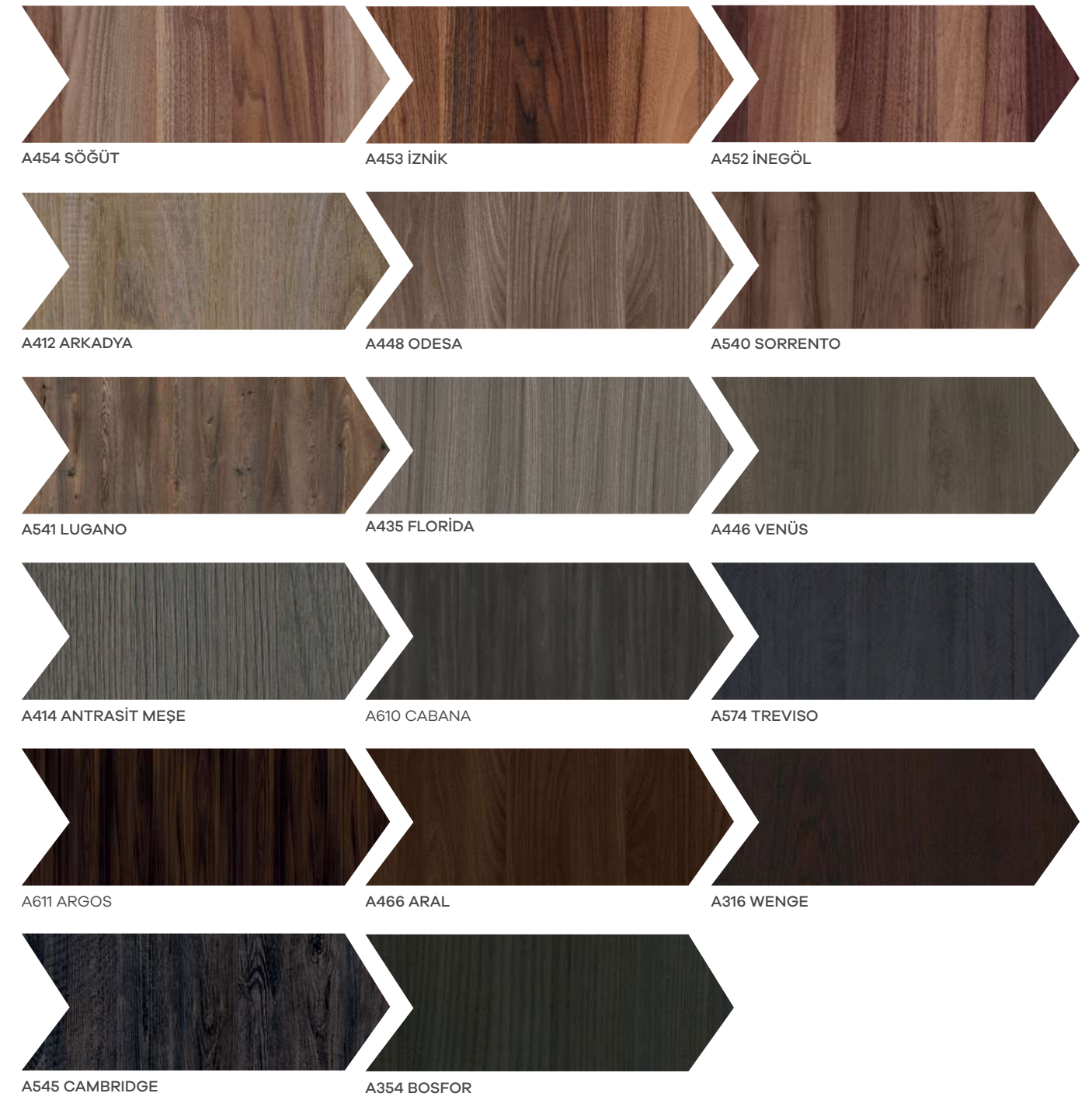
DÜZ DEKORLAR



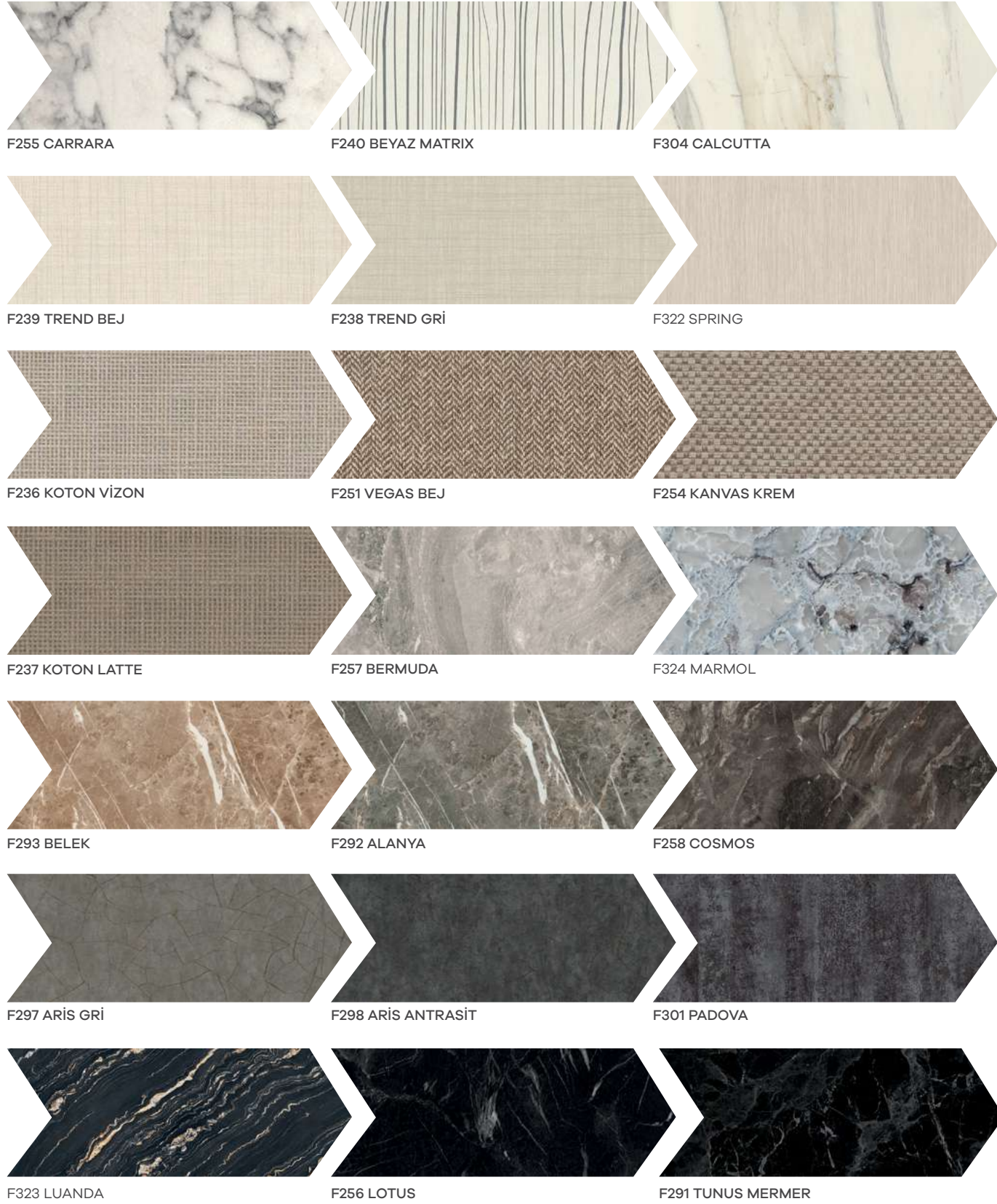
AĞŞAP DEKORLAR







FANTAZİ DEKORLAR



Renkler dijital ortamda farklılık gösterebilir. Lütfen orijinal numune ile karşılaştırınız.

