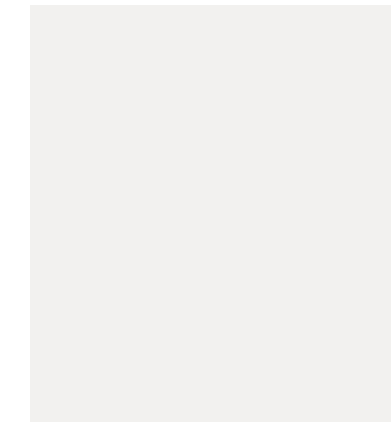


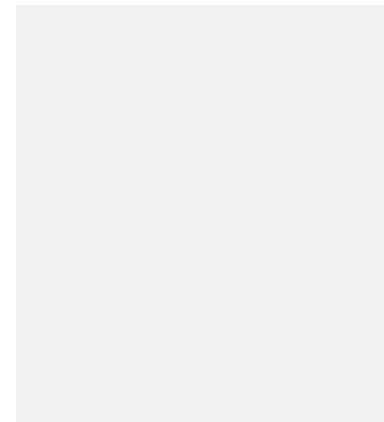


ASD LAMINAT

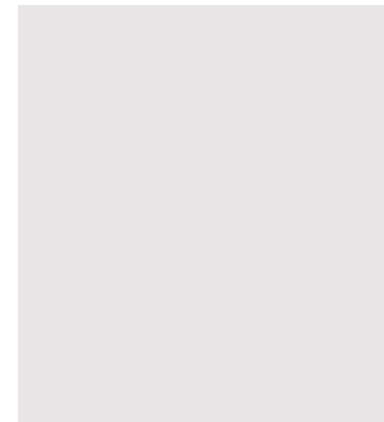
CARBON



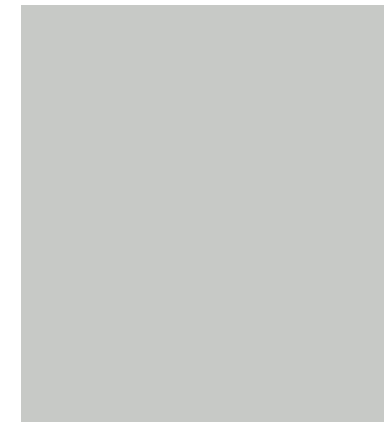
Carbon White
8102



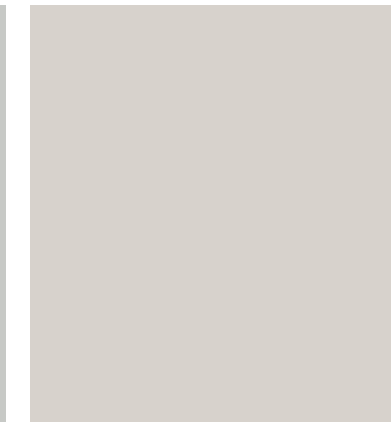
Carbon Snow White
8108



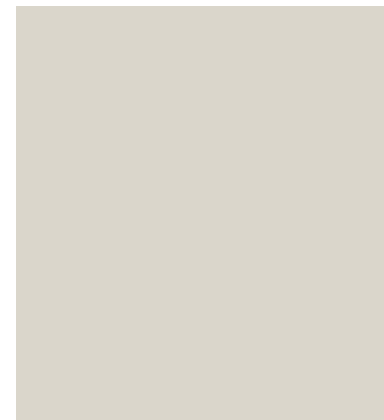
Carbon Cashmere
8115



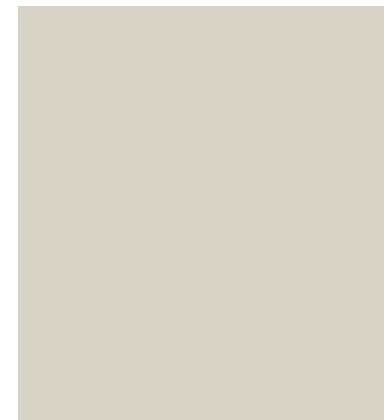
Carbon Grey
8105



Carbon Platinum Grey
8109



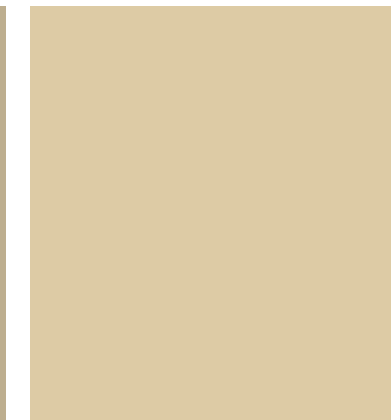
Carbon Grey White
8116



Carbon Grey Beige
8110



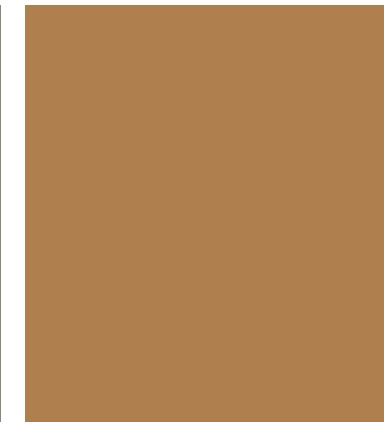
Carbon Sand
8106



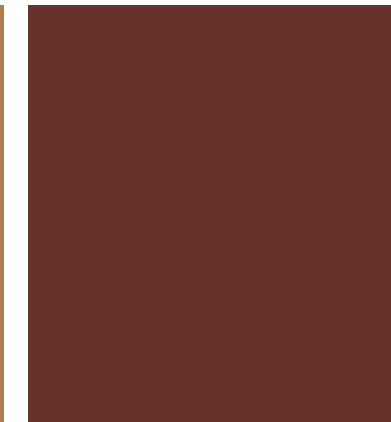
Carbon Beige
8104



Carbon Warm Grey
8107



Carbon Brown Beige
8121



Carbon Red Brown
8120



Carbon Black Red
8119



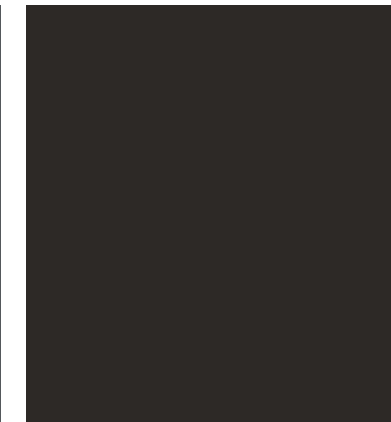
Carbon Grey Brown
8117



Carbon Black Green
8114



Carbon Anthracite
8103



Carbon Black
8101



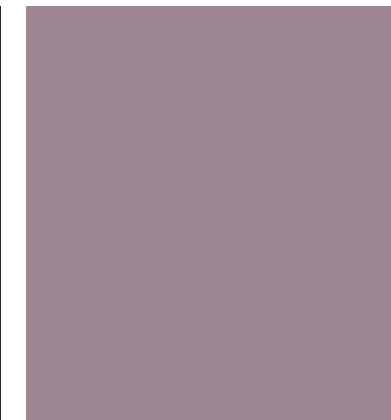
Carbon Pigeon Blue
8113



Carbon Azure Blue
8112



Carbon Black Blue
8111



Carbon Pastel Violet
8118

ASD
LAMİNAT

CARBON

Avantajlar

Dekoratif katmanında bulunan özel bir uygulama Carbon ürününe ipeksi ve pürüzsüz bir dokunsal kullanıcı deneyimi katmaktadır. Mikro çiziklere ve aşınmaya karşı yüksek dayanımı, yüzey deformasyonunun oluşumunun önlenmesine yardımcı olur ve kalıcı etkinin uzun süre devam etmesini sağlar. Derin olmayan çiziklerin oluşması halinde, yumuşak bir kumaş parçasıyla bu kısmı temizlemek, ürünü orijinal haline döndürmektedir. Carbon, parmak izi bırakmayan, sıfır parlaklık değerine yakın, yoğun ışık soğurucu homojen renk dağılımına sahip, oldukça yüksek mat özelliğe sahip bir yüzeydir.



ASD
LAMİNAT
CARBON

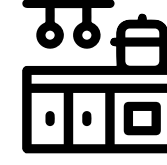
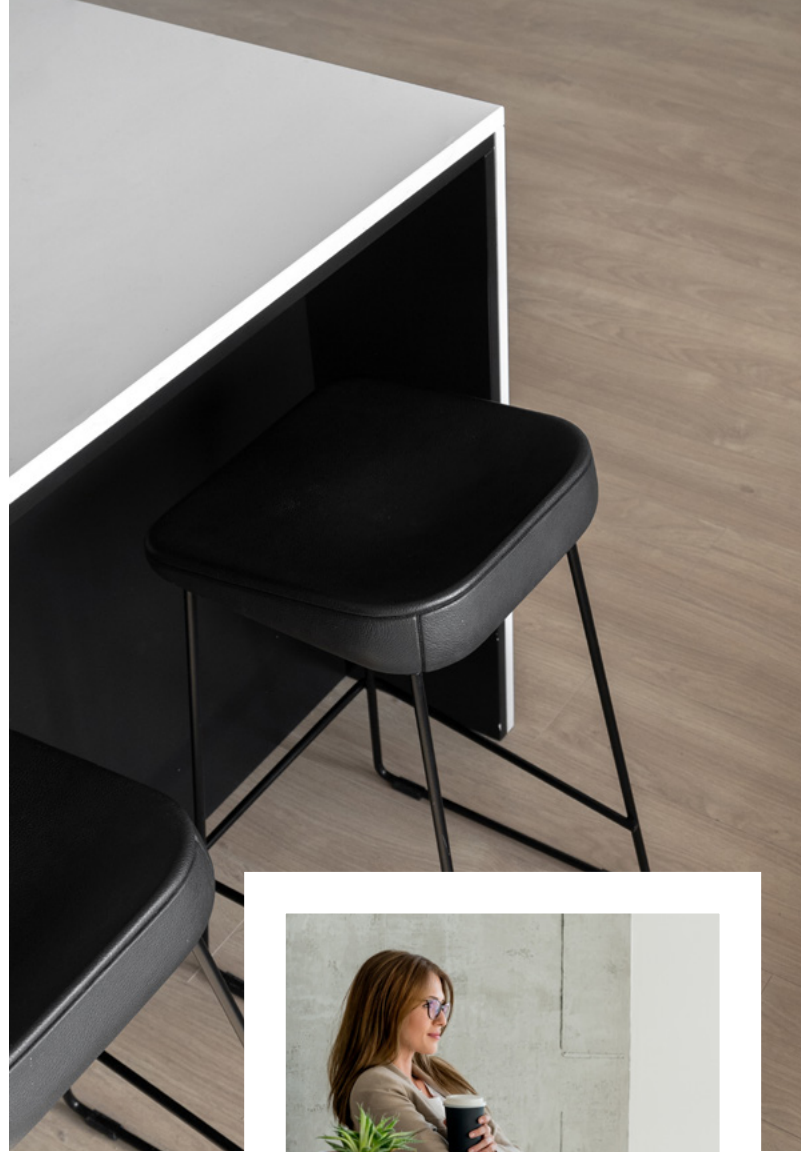


Süper Mat/Kadifemsi His

Carbon, benzersiz dekoratif yüzeyi ile dokunduğunuzda ipeksi ve pürüzsüz bir his sağlar.



ASD LAMİNAT CARBON



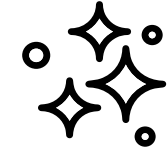
Mutfak Yüzeyleri

12 mm, 18 mm, 20 mm ölçü seçenekleri ile mutfak tezgahı olarak kullanılabilir ve tezgaha temiz bir görünüm kazandırır. Çarpıcı ve lüks hissiyat verir, dayanıklı, uzun ömürlüdür. Gri, beyaz, siyah, kahverengi veya manolya kraft ile olabilir.



Ofisler

Yüksek çizilme direnci özelliği ile ASD Carbon, ofis ortamları gibi yoğun kullanım alanlarında konforlu bir kullanıcı deneyimi sunar.

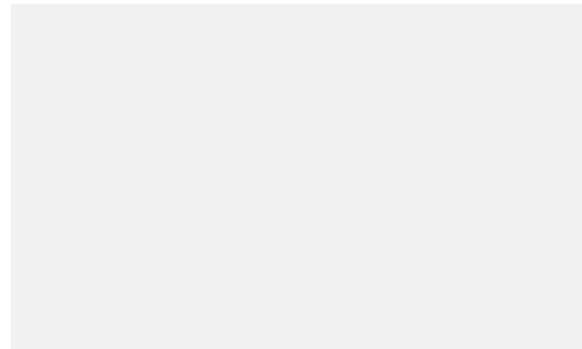


Hijyenik Ortamlar

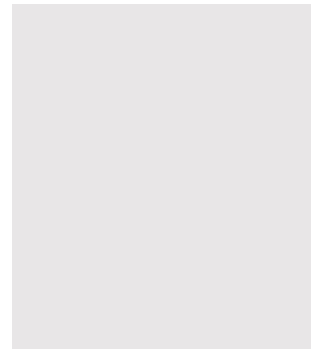
Antibakteriyel ve Antimikrobiyal yapısı ile, zararlı bakteri ve mikropların bulaşmasını engeller. Sık temizlik ve sanitasyon ihtiyacı olan ortamlar için uygundur.

ASD
LAMINAT

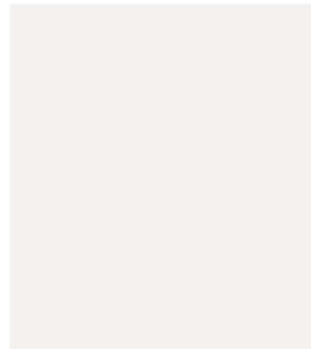
CARBON



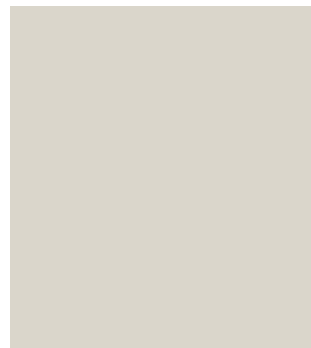
Carbon White
8102



Carbon Cashmere
8115



Carbon Snow White
8108

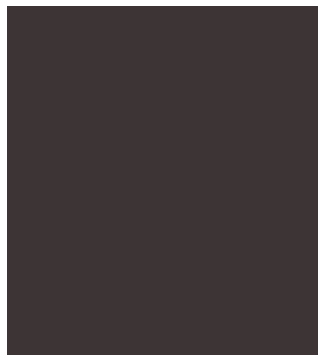


Carbon Grey White
8116

Carbon Platinum Grey
8109

ASD
LAMINAT

CARBON



Carbon Grey Brown
8117

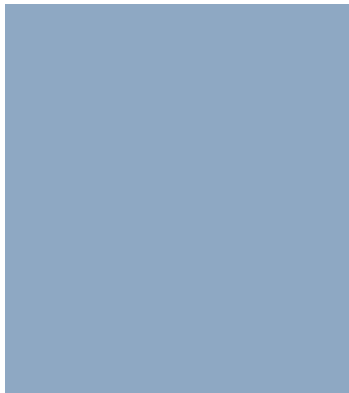


Carbon Black
8101



ASD
LAMINAT

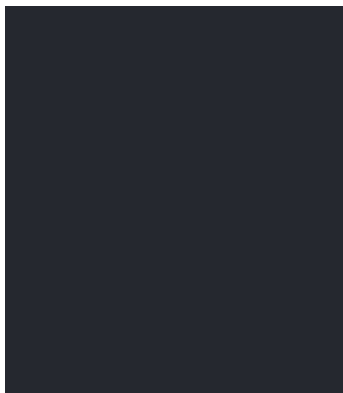
CARBON



Carbon Pigeon Blue
8113



Carbon Grey
8105



Carbon Black Blue
8111



Carbon Azure Blue
8112

Carbon Pigeon Blue
8113

Carbon Azure Blue
8112

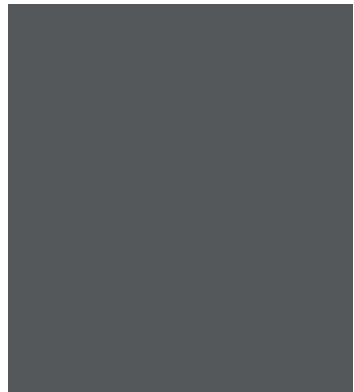


ASD
LAMINAT

CARBON



Carbon Brown Beige
8121

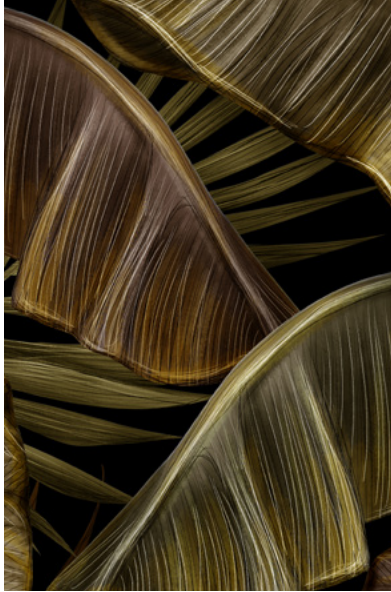


Carbon Anthracite
8103



ASD
LAMINAT

CARBON



Carbon Black Green
8114



Carbon Sand
8106



Carbon Warm Grey
8107



Carbon Grey Beige
8110

Carbon Beige
8104

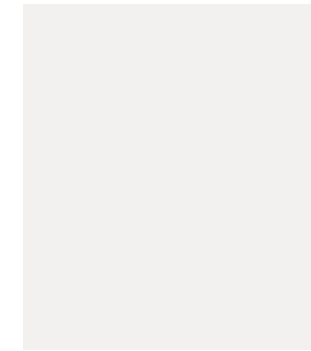


Carbon Red Brown
8120

Carbon Black Red
8119



Carbon Pastel Violet
8118



Carbon Snow White
8108

ASD
LAMINAT
CARBON



ASD LAMİNAT CARBON

Üretim ölçüleri

1220mm x 2440mm*

1300mm x 3050mm*

1400mm x 4200mm*

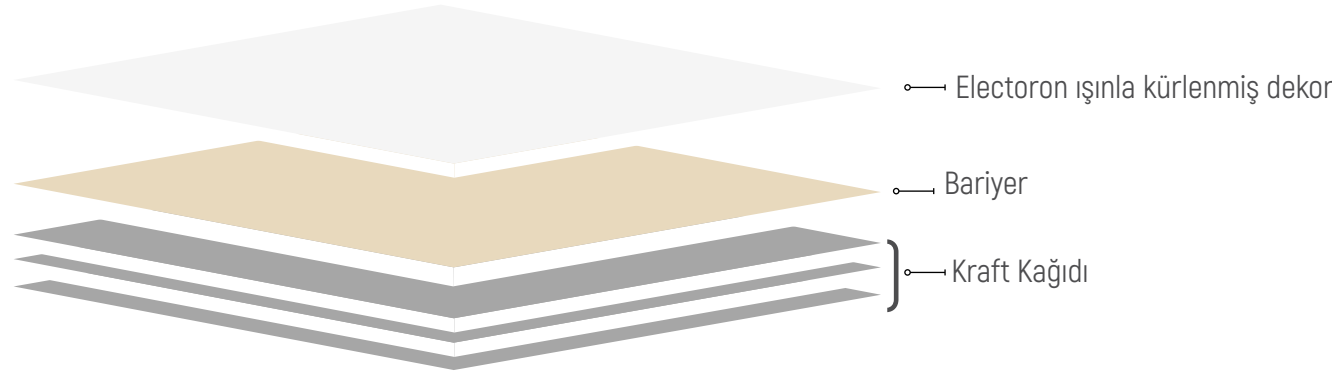
Yüzey

Carbon

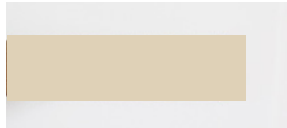
Standartlar

EN 438.3 (ince laminat için) & EN 438.4 (Kompakt laminat için)

Yapı



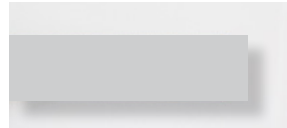
Kahverengi / KRAFT



Manolya / KRAFT



Siyah / KRAFT



Gri / KRAFT



Beyaz / KRAFT

*Standart haricindeki ebatlar için lütfen ASD Laminat satış yetkiliniz ile iletişime geçin.



Carbon | ASD Interior

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max or min)	Değerler
				CGS
Yüzey Kalitesi				
Yüzey Kalitesi	EN-438-4	Kir, Leke v.b. Yüzey Kusurları	mm²/m²	≤1
		Lifler, Lif Çıkıntıları ve Çizikler	mm/m²	≤10
Boyutsal Toleranslar				
Boyutsal Toleranslar	EN 438-2.5	Kalınlık Toleransı	mm	2,0≤t<3,0: +/-0,20 3,0≤t<5,0: +/-0,30 5,0≤t<8,0: +/-0,40 8,0≤t<12,0: +/-0,50 12,0≤t<16,0: +/-0,60 16,0≤t<20,0: +/-0,70 20,0≤t25,0<25,0: +/-0,80
	EN 438-2.6	Uzunluk ve Genişlik	mm	+10/-0
	EN 438-2.7	Kenarların Doğruluğu	mm/m	≤1,5
	EN 438-2.8	Gönyeden Sapma	mm/m	≤1,5
	EN 438-2.9	Düzlemsellik	mm/m	2,0≤t<6,0:≤8
				6,0≤t<10:≤5
				10,0≤t:≤3
Genel Özellikler				
Yüzey Aşınma Mukavemeti	EN 438-2.10	Aşınma Değeri	Devir	≥ 350
Kaynayan Suya Daldırma Mukavemeti	EN 438-2.12	Kütlesel Artış 2≤t<5	%	5,0
		Kütlesel Artış t≥5	%	2,0
		Kalınlık Artışı 2≤t<5	%	6,0
		Kalınlık Artışı t≥5	%	2,0
		Görünüm (Yüzey)	Derece (min)	4
		Görünüm (Kenar)	Derece (min)	3
Su Buharına Mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm (Pürüzsüz Yüzeyler)	Derece (min)	4
Kuru Sıcaklığa Mukavemet (160°C)	EN 438-2.16	Görünüm	Derece (min)	4
Islak Sıcaklığa Mukavemet (100°C)	EN 438-2.18	Görünüm	Derece (min)	4
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Denge	EN 438-2.17	Kümülatif Boyutsal Değişim 2≤t<5 mm	Boyuna(%)	≤0,40
		Kümülatif Boyutsal Değişim 2≤t<5 mm	Enine(%)	≤0,30
		Kümülatif Boyutsal Değişim 5 mm ≤ t	Boyuna(%)	≤0,80
		Kümülatif Boyutsal Değişim 5 mm ≤ t	Enine(%)	≤0,60
Büyük Çaplı Bilye Çarpmasına Mukavemet	EN 438-2.21	Zedeleme Çapı 2≤t<6	mm	h 1400*/ d≤10**
		Zedeleme Çapı t≥6	mm	h 1800*/ d≤10**
Yüzey Çatlamasına Mukavemet	EN 438-2.24	Görünüm	Derece (min)	4
Çizilmeye Mukavemet	EN 438-2.25	Görünüm-Pürüzsüz Yüzey	Derece (min)	4
		Görünüm-Tekstürlü Yüzey	Derece (min)	4
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2.26	Görünüm-Grup 1&2	Derece (min)	5
		Görünüm-Grup 3	Derece (min)	4
Işığa Karşı Renk Solmazlık (Xenon-arc)	EN 438-2.27	Kontrast	Gri Skala Derecesi	4-5
Eğilme Modülü	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	9000
Eğilme Mukavemeti	EN ISO 178	Gerilme	Mpa (min)	80
Yoğunluk	EN ISO 1183	Yoğunluk	g/cm³ (min)	≥1,35
Formaldehit Emisyonu (6mm)	EN 717-1	Gaz Analizi	mg/(m²²h)	0,03
		Sınıflandırma	Derece	E1

*h : Düşme Yüksekliği **d: Zedeleme Çapı

Carbon | Laminat

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim max or min)	Değerler
				HGS / HGF
Yüzey Kalitesi				
Yüzey Kalitesi	EN-438-4	Kir, Leke v.b. Yüzey Kusurları	mm²/m²	≤1
		Lifler, Lif Çıkıntıları ve Çizikler	mm/m²	≤10
Boyutsal Toleranslar				
Boyutsal Toleranslar	EN 438-2.5	Kalınlık Toleransı	mm	0,7≤t≤1,0mm:±0,10 mm 1,0<t<2,0mm:±0,15 mm
	EN 438-2.6	Uzunluk ve Genişlik	mm	+10/-0
	EN 438-2.7	Kenarların Doğruluğu	mm/m	≤1,5
	EN 438-2.8	Gönyeden Sapma	mm/m	≤1,5
	EN 438-2.9	Düzlemsellik	mm/m	≤60
Genel Özellikler				
Yüzey Aşınma Mukavemeti	EN 438-2.10	Aşınma Değeri	Devir	≥ 350
Su Buharına Mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm	Derece (min)	4
Kuru Sıcaklığa Mukavemet (160°C)	EN 438-2.16	Görünüm	Derece (min)	4
Islak Sıcaklığa Mukavemet (100°C)	EN 438-2.18	Görünüm	Derece (min)	4
Yüksek Sıcaklıkta Boyutsal Denge	EN 438-2.17	Kümülatif Boyutsal Değişim 2≤t<5 mm	Boyuna (%)	≤ 0,55
		Kümülatif Boyutsal Değişim 2≤t<5 mm	Enine (%)	≤ 1,05
Küçük Çaplı Bilye Çarpmasına Mukavemet	EN 438-2.20	Yaylanma Kuvveti	N	20
Büyük Çaplı Bilye Çarpmasına Mukavemet	EN 438-2.21	Düşme Yüksekliği	mm	≥ 1000
		Zedeleme Çapı	mm	≤ 10
Gerilme Altında Çatlamaya Dayanım	EN 438-2.23	Görünüm (Pürüzsüz Yüzeyler)	Derece (min)	3
		Görünüm (Tekstürlü Yüzeyler)	Derece (min)	4
Çizilmeye Mukavemet	EN 438-2.25	Görünüm (Pürüzsüz Yüzeyler)	Derece (min)	4
		Görünüm (Tekstürlü Yüzeyler)	Derece (min)	4
Leke Oluşumuna Dayanım	EN 438-2.26	Görünüm-Grup 1&2	Derece (min)	5
		Görünüm-Grup 3	Derece (min)	4
Işığa Karşı Renk Solmazlık (Xe-non-arc)	EN 438-2.27	Kontrast	Gri Skala Derecesi	4-5
Yoğunluk	EN ISO 1183	Yoğunluk	g / cm³ (min)	≥1,35
Formaldehit Emisyonu	EN IAO 12460-3	Gaz Analizi	mg/(m²*h)	0,3

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Dünyada değişmesini istediğimiz şeylerin, kendimizden başlayarak değişebileceğine; bu nedenle, üzerinde yaşadığımız gezegenle doğal bir uyum içinde yaşamak gerektiğine inanıyoruz. Uzun yıllar boyunca sürdürülebilirlik, gezegenimize iyi bakma çabamızın bir neticesi olarak, kurumsal kimliğimizin bir parçası haline geldi. Doğal yaşama duyduğumuz sevgi ve saygı, onun sürekliliğini korumak için bizleri kontrollü, kapsayıcı ve minimum atık temelli politikaları tüm sistemlerimize uygulamaya yöneltti. ASD Laminat plakaları, ağır metaller, organik halojen, klorin, florin, bromin, asbest, ahşap koruma kimyasalları, böcek zehirleri, sülfür, civa veya kadmium atıkları barındırmamaktadır. ASD Laminat ürününün ortalama %70'i doğal ahşap ihtiva etmektedir. Hammaddelerimizi FSC™ sertifikasına sahip kurumlardan sağlamaktayız. Uluslararası FSC™ standartları, hammadde tedarik ederken sürdürülebilir ormancılık için gerekli tüm şartların sağlanmasını teminat altına alır.