

ASD Antibakteriyel Kompakt & Laminat





ASD Antibakteriyel

Hijyenik | Güvenilir & Dayanıklı | Kolay temizlenebilir | Bakımı kolay

ASD Antibakteriyel yüzeyler, bakteri tutunmasına karşı direnç göstererek ya da yüzeye tutunarak etki gösteren hücreleri etkisizleştirerek bakteriyel etkiyi önler.



Antibakteriyel Yüzey Neden Önemli?

Patojen mikroorganizmaların neden olduğu enfeksiyonlar, sağlığımız için ciddi bir endişe kaynağıdır. Zararlı mikroorganizmalar ile kirlenmiş yüzeyler ise insan sağlığı için potansiyel riskler ihtiva eder.

Dünya, çok uzun zamandır yüzeylerde oluşan biyofilm kirliliğinin etkilerini sadece ekonomik olarak değil, halk sağlığı üzerinde görülen kötü etkileriyle de deneyimlemektedir.

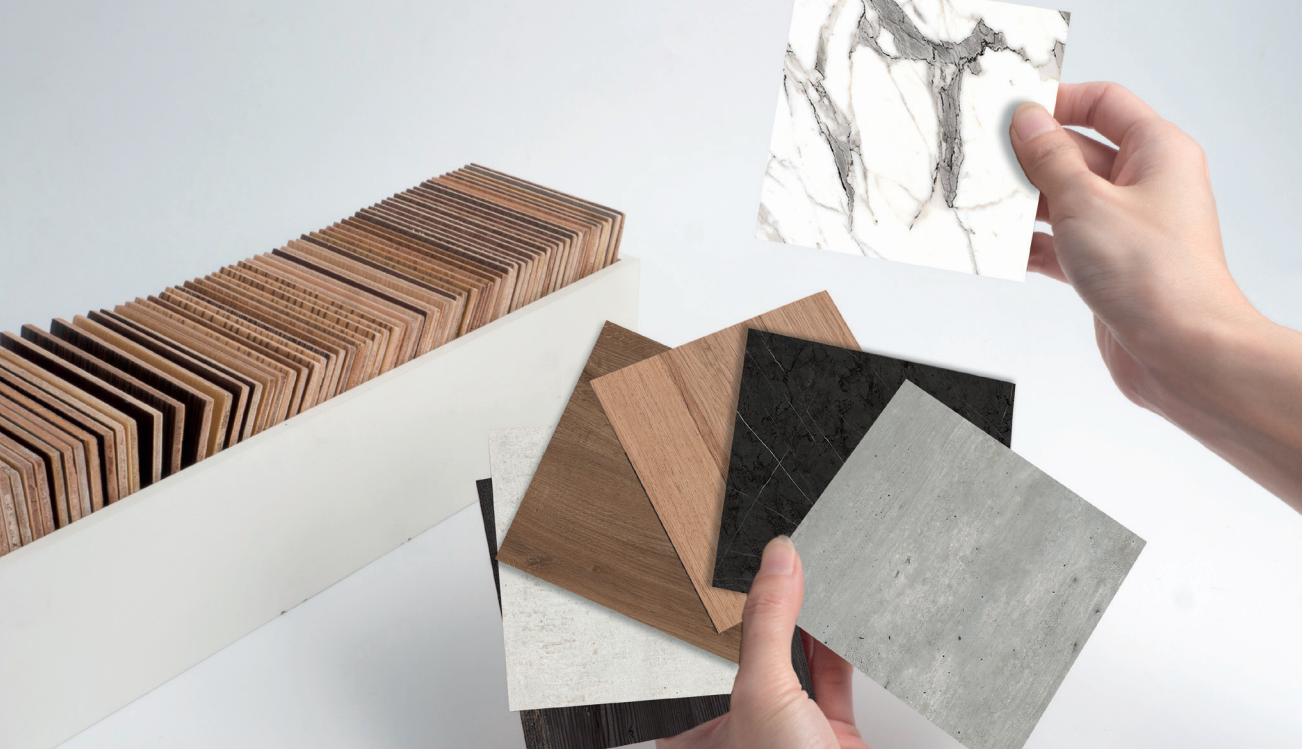
Antibakteriyel Yüzey Teknolojisi

Antibakteriyel Teknoloji, aşağıdakiler dahil olmak üzere geniş bir zararlı bakteri yelpazesine karşı etkilidir.

E. Coli ve MRSA (Metisiline Dirençli Staphylococcus Aureus); Antimikrobiyal Teknoloji bakteri, küf ve mantarların varlığını en aza indirir. Antimikrobiyal maddeler daha büyük yüzeydeki mikropların büyümesini sürekli olarak engelleyerek ürün koruma süresini uzun zaman korur. Antimikrobiyal maddelerin bu geniş spektrumlu performansı, okullar, hastaneler, ticari işletmeler, kamusal ortak alanlar gibi hijyen ve kritik ortamlarda kullanım için mükemmeldir.



ASD Antibakteriyel yüzeyler, mikropları azaltarak % 99,9'a kadar antimikrobiyal ve antifungal koruma sağlar.



Ürün

Laminat & Kompakt Laminat

1000 mm x 2150 mm
3.28 ft x 7.05 ft

1220 mm x 2440 mm
4 ft x 8 ft

1300 mm x 3050 mm
4.27 ft x 10 ft

1300 mm x 3660 mm
4.27 ft x 12 ft

1400 mm x 3660 mm
4.60 ft x 12 ft

1400 mm x 4200 mm
4.60 ft x 13.78 ft

1540 mm x 3660 mm
5 ft x 12 ft

1600 mm x 4200 mm
5.25 ft x 10.5 ft

1300 mm x Herhangi
4.27 ft x Herhangi

1400 mm x Herhangi
4.60 ft x Herhangi

Yüzeyler

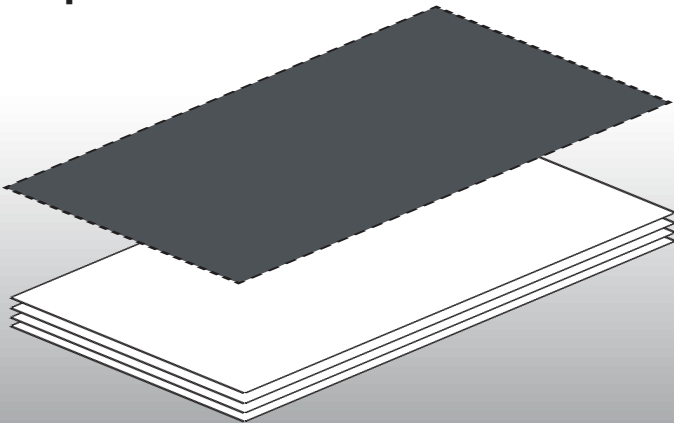
ASD Antibakterial 30 dan fazla yüzeyde üretilebilir.

Standartlar

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

Antibakteriyel, **ISO 22196: 2011 (JIS Z 2801: 2000)** uyarınca test edilmiş bir sınıftır. Antibakteriyel ürün yüzeyi, % 99.9'a kadar bakterileri barındırmaya karşı bağışıktır. Antibakteriyel ayrıca **EN 1186 ve EN 13130** Gıdayla Temas Eden Malzemeler uyarınca test edilmiş ve onaylanmıştır.

Yapı



Antimikrobiyal özellikler kazandırmak için özel olarak işlenmiş Melamin Formaldehit ile empenye edilmiş Dekor Kağıdı.

Fenol Formaldehit ile empenye edilmiş Kraft Kağıt Katmanları.

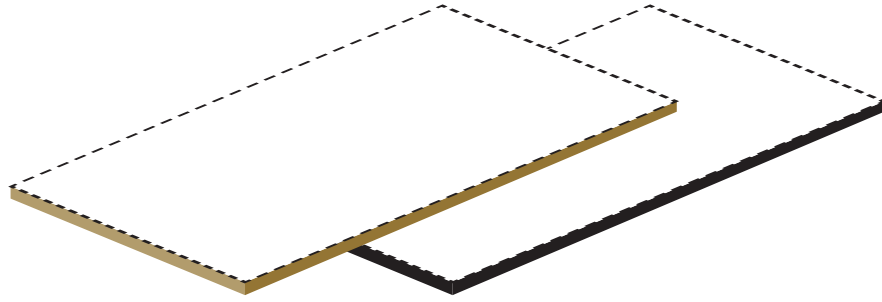


Kalınlık

Laminat

0,5 mm < 2,00 mm

0.028 in - 0.047 in



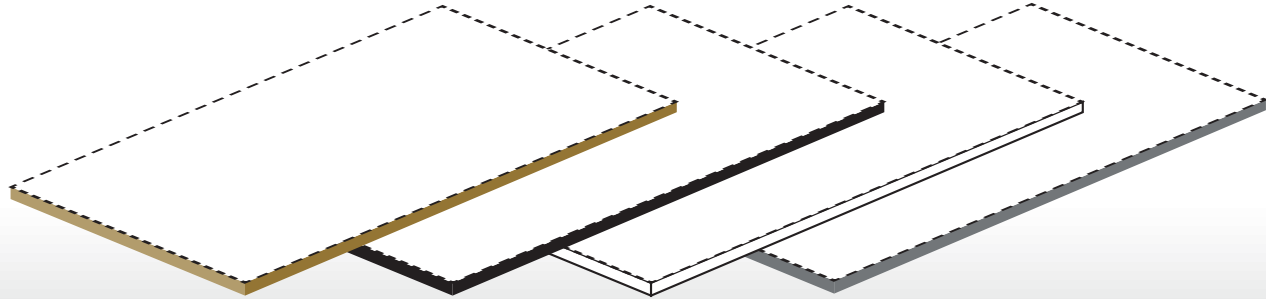
Kahverengi
kraft

Siyah
kraft

Kompakt Laminat

2,0 mm - 20 mm

0.079 in - 0.787 in



Kahverengi
kraft

Siyah
kraft

Beyaz
kraft

Gri
kraft

Standarttan farklı ölçü talepleriniz için ASD satış yetkilisi ile irtibata geçiniz.



Ürün Özellikleri

Antibakteriyel & Antimikrobiyal



Dual teknoloji ile yüzeydeki zararlı bakteri ve mikropları% 99,9'a kadar azaltır.

Mantar Önleyici



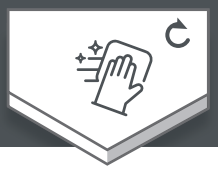
Mantar oluşumuna ve yayılımına karşı önleyicidir.

Gıda Standartlarına Uygun



Bakterileri ve diğer mikroorganizmaları ortadan kaldırarak, gıda temasını güvenli hale getirir.

Kolay Temizlenebilir



Kolay temizlenebilir yüzeye sahiptir ve sık temizlenmeye dayanıklıdır.

Darbeye Dayanıklı



Şiddetli darbelere dayanıklıdır.

Neme Dayanıklı



Neme dayanıklıdır. Yüzeyde nem kaynaklı bozulma yaşanmaz.

Genel Uygulamalar

ASD Antibakteriyel, çoğunlukla bakterilerin veya diğer mikroorganizmaların hızla yayılabildiği veya belirli bir kontaminasyon ve bulaşma riskinin bulunduğu alanlarda tercih edilir. ASD Antibakteriyel yüzeylerin tasarlanması tıbbi, eğitimsel, ticari ve eğlence ortamlarında doğrudan temasta ilişkili enfeksiyonları en aza indirmek için son derece önemli hale gelmiştir.

Sağlık Tesisleri

Laboratuvar

Mutfaklar & Banyolar

Tuvaletler, Ortak Salonlar ve Depolar

Restoranlar ve Ortak kullanımlı yemek alanları

Ofisler & Kamu Binaları

Okullar, kreşler

ASD Antibakteriyel

Teknik Veri Tablosu

Özellikler	Test Metodu	Özellik veya Nitelik	Birim (max veya min)	Değerler	
				HGS – HGP	VGS – VGP
YÜZEY KALİTESİ					
Yüzey Kalitesi	EN-438-3	Kir, leke vb. yüzey kusurları	mm²/m²	≤1	
		Lifler, lif çıkıntıları ve çizikler	mm²/m²	≤10	
BOYUTSAL TOLERANSLAR					
Boyutsal Toleranslar	EN 438-2.5	Kalınlık toleransı	mm	0,5≤t<1,0mm:±0,10 mm 1,0<t<2.0 mm:±/-0,15 mm	
	EN 438-2.6	Uzunluk ve genişlik (b)	mm	+10/-0	
	EN 438-2.7	Kenarların doğruluğu (b)	mm/m	≤1,5	
	EN 438-2.8	Gönyeden sapma	mm/m	≤1,5	
	EN 438-2.9	Düzlemsellik (a)	mm/m	60	
GENEL ÖZELLİKLER					
Yüzey aşınma mukavemeti	EN 438-2.10	Başlangıç noktası	Devir	≥ 150	≥50
		Aşınma değeri	Devir	≥ 350	≥150
Kaynayan suya daldırma mukavemeti	EN 438-2.12	Görünüm-Parlak yüzeyler	Devir (min)	3	
		Görünüm-Diğer yüzeyler	Devir (min)	4	
Su buharına mukavemet	EN 438-2.14	Görünüm-Parlak yüzeyler	Devir (min)	3	
		Görünüm-Diğer yüzeyler	Devir (min)	4	
Kuru sıcaklığa mukavemet(160°C)	EN 438-2.16	Görünüm-Parlak yüzeyler	Devir (min)	3	
		Görünüm-Diğer yüzeyler	Devir (min)	4	
Islak sıcaklığa mukavemet (100°C)	EN 12721	Görünüm-Parlak yüzeyler	Devir (min)	3	
		Görünüm-Diğer yüzeyler	Devir (min)	4	
Yüksek sıcaklıkta boyutsal denge	EN 438-2.17	Kümülatif boyutsal değişim	Boyuna (%)	≤ 0,55	≤ 0,75
		Kümülatif boyutsal değişim	Enine (%)	≤ 1,05	≤ 1,25
Küçük çaplı bilye çarpmasına mukavemet	EN 438-2.20	Yaylanma kuvveti	N	≥ 20	≥ 15
Büyük çaplı bilye çarpmasına mukavemet	EN 438-2.21	Düşme yüksekliği	mm	≥ 800	≥ 600
		Zedeleme çapı	mm	≤ 10	≤ 10
Gerilme altında çatlamaya dayanım	EN 438-2.23	Görünüm	Devir (min)	4	
Çizilmeye dayanım	EN 438-2.25	Görünüm	Devir (min)	3	2
Leke oluşumuna dayanım	EN 438-2.26	Görünüm-Grup 1&2	Devir (min)	5	
		Görünüm-Grup 3	Devir (min)	4	
Işığa karşı solmazlık (Xenon-arc)	EN 438-2.27	Kontrast	Gri skala derecesi	4-5	
Biçimlendirilebilirlik(HGP – VGP)	EN 438-2.31-32	Yarıçap	L(Lif yönüne paralel) mm	≤ 10 x laminat nominal kalınlık	
		Yarıçap	T (right angles to fibre direction) mm	≤ 20 x laminat nominal kalınlık	
Kabarma mukavemeti	EN 438-2.33-34	Kabarma zamanı	Saniye-nominal kalınlık<0,8mm	≥ 10	
		Kabarma zamanı	Saniye-nominal kalınlık≥0,8mm	≥ 15	
Yoğunluk	EN ISO 1183	Yoğunluk	g / cm3 (min)	≥1,35	
Formaldehit Emisyonu	EN 717-2	Gaz analizi	mg/(m²*h)	0,5	
		Sınıflandırma	Derece	E1	
Bakteri oluşumuna dayanım	ISO 22196/ JIS 2808:2007	Azaltılmış bakteri	%	E.coli %99 Staphylococcus %99	

(a): Laminatlar imalatçı tarafından tavsiye edilen şekilde ve koşullarda depolanması koşuluyla, EN 438-2 Madde 9'a göre ölçüldüğünde Tablo 4'te belirtilen esneklik şartlarına uygun olmalıdır.

(b):Ebatlı paneller için toleranslar, tedarikçi ve alıcı arasında kararlaştırılacaktır.

Uyarı

Fotoğraf ve baskı süreçlerindeki farklılıklar nedeniyle, gösterilen renkler gerçek ürüne göre farklılık gösterebilir. Satın almadan önce gerçek ürün numunelerinin görülmesi önerilir. ASD Laminat A.Ş. önceden haber vermeksizin gösterilen ürünlerin özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.



ASD Laminat Hakkında

ASD Laminat, 5 Emprenye, 5 Yüksek Basıncılı Laminat, 3 Sürekli Yüksek Basıncılı Laminat hattı ve Reçine Reaktörlerinden oluşan bir üretim hattı ile **65'ten fazla** ülkedeki ortaklarına sürdürülebilir ve çağdaş mimari çözümler sunan dünya lideri bir dekoratif laminat üreticisidir. Toplamda yıllık **35.000.000 m²** üretim kapasitesi | **377.000.000 ft²** dekoratif laminat, tüm küresel endüstrideki en kapsamlı ve kapsamlı dekor ve tasarım, ürün, kalite ve kaplama koleksiyonlarından birini sunar.

Sürdürülebilirlik

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 FSCTM sertifikasına sahip kurumlardan sağlamaktayız. Uluslararası FSC™ standartları, hammadde tedarik ederken sürdürülebilir ormancılık için gerekli tüm şartların sağlanmasını teminat altına alır.



Bizi Takip Edin



/asdlaminat



/asdlaminat



/ASD Laminat

İç ve dış mekan tasarımlarınız için ürün bilgileri, dijital dokümanları ve hizmetlerimizi **asdlaminat.com** da keşfedin.

ASD Laminat - Merkez

IDTM A-1 Blok K.16 Yeşilköy,
Bakırköy, İstanbul, Türkiye
+90 212 670 03 70
info@asdlaminat.com

ASD Laminat - İtalya

Via Agostino Novella 72 - 61022
Colbordolo PU, Italy
+39 0721 478021
italy@asdlaminat.com

ASD Laminat - Kanada

3280 Steeles Avenue West,
Unit 13 - 14, L4K 2Y2 Vaughan-ON, Canada
canada@asdlaminat.com