

GENTAŞ
a touch to life

ÜRÜN KATALOĞU
PRODUCT CATALOG





"Biz büyüdükçe dünya küçülüyor."
"As we grow up, the world is getting smaller."



Gelişerek ve büyüyerek
sektöre yön vermeye
devam ediyoruz.

By developing and growing,
we continue to lead and
shape the industries future.

1972 yılında Bolu ilinin Mengen ilçesinde kurulan, Genel Müdürlüğü Ankara'da, Bolu ve Mengen'de iki ayrı lokasyonda üretim fabrikaları bulunan GENTAŞ, 1991 yılından bu yana Borsa İstanbul'da işlem gören çok ortaklı halka açık bir anonim şirket statüsündedir. GENTAŞ, ana ortaklığının yanı sıra yurtiçinde bağlı ortaklığı GENMAR, iştiraki GENTAŞ KİMYA ve yurtdışında bağlı ortaklığı GENTAŞ ITALY ile birlikte kurumsal bir şirketler topluluğudur.

GENTAŞ Laminat üretimini CPL ve HPL laminat olmak üzere; 55.000 m²'lik kapalı alanda gerçekleştirmektedir.

Bugün yıllık 15 milyon m² CPL (continue pressure laminate), 11 milyon m² HPL (high pressure laminate) dekoratif laminat, 2 milyon 750 bin m² compact panel kapasitesi ile uluslararası arenanın sayılı üreticileri arasında yer almaktadır.

Uluslararası kalite standartları dahilinde müşteri taleplerini karşılayan Gentaş için kalite her zaman ilk sıradadır ve üretilen tüm ürünler EN 438 normlarına uygundur. İlave olarak yanmaya dayanım, kimyasallara dayanım, UV dayanım sertifikaları ile antibakteriyel ve antistatik ürün kalite belge ve raporlarına da sahiptir.

Gentaş, yıllar boyunca edinmiş olduğu uluslararası bilgi ve deneyimini, yaşam konsepti trendlerine uygun olarak geliştirdiği 400'den fazla dekor ve 50'ye yakın yüzey seçeneği ile birleştirmiştir.

Gentaş , stratejik politikasının bir parçası olarak teknolojiye, kaliteye, insana ve çevreye sürekli olarak yatırım yapmaktadır. Ar-Ge çalışmalarının neticesinde gerçekleştirilen yenilikler, üretim kapasitesi ve kalitesi ile önde gelen bir HPL ve CPL üreticisi olup, güçlü markası, profesyonel dağıtım ve satış ağı, deneyimli ekipleri ile 6 kıta ve 67 ülkede tercih edilme başarısını göstermiştir

Founded in 1972 in the Mengen district of Bolu province, with headquarters in Ankara and production factories in two locations in Bolu and Mengen, GENTAS has been a public joint stock company in Borsa İstanbul since 1991. GENTAS is a corporate group of companies with it is domestic association GENMAR and shareholder GENTAS KİMYA and owner of GENTAS ITALY.

GENTAS manufactures different surface materials like; Continue Pressure Laminate (CPL) and Highpressure Decorative Laminates (HPL).

Today, with an annual capacity of 15 million m² CPL, 11 million m² HPL decorative laminate and 2,750,000 m² HPL compact panel.GENTAS today is one of the leading interior and exterior Decorative Surface manufacturers worldwide.

Quality always comes first for Gentas, which meets customer demands according to international quality standards, and all products manufactured comply with EN 438 norms. In addition to the fire resistance and chemical resistance, it has UV resistance certifications, antibacterial,Food contact ,FSC,EPD and antistatic product quality certifications and test reports.

Gentas has combined its international know-How and experience over the years with more than 400 decors and nearly 50 different surface and product options developed in line by trendy Life concept.

As part of its strategic policy, Gentas continuously invests in technology, quality, people and the environment Gentas is a leading HPL and CPL manufacturer with its innovations based on R&D, production capacity and quality.Today we have achieved the success of being preferred in 67 countries in 6 continents with our strong brand, professional distribution and sales network and experienced teams.

Kilometre Taşları Milestones

GENTAŞ

- 1972 **Bolu ili Mengen ilçesinde kuruldu,**
Founded in 1972 in the Mengen district of Bolu province,
- 1979 **Werzalit üretimine başladı,**
started Werzalit production
- 1991 **Borsa İstanbul'da işlem görmeye başladı,**
started to be listed on Borsa İstanbul
- 1997 **İlk HPL presinin devreye girmesiyle, plaka Laminat üretimine başladı,**
with the commissioning of the first HPL press, GENTAŞ started to produce first HPL laminate
- 1998 **İlk CPL presinin devreye girmesiyle Türkiye'de hem plaka hem de rulo laminat üretimini tek çatı altında gerçekleştiren ilk fabrika oldu,**
with the commissioning of the first CPL press, GENTAŞ became the first factory in Turkey to produce both HPL and CPL laminates under a single roof
- 2000 **Bolu Seka Laminat Fabrikasını satın aldı GBS adı altında işletmeye başladı,**
purchased Bolu Seka Laminate Factory and started to operate it under the name of Gentas Bolu Industry
- 2014 **Avrupa'nın ve İtalya'nın ilk laminat üreticilerinden olan Liri Industriale Fabrikasını ve markasını bünyesine kattı,**
bought the Liri Industriale Factory and brand whom is one of the first laminate manufacturers in Europe and Italy
- 2022 **GBS ile bağlı ortaklığının devralma yoluyla birleşme işlemi gerçekleştirerek, %100 hisseyi GENTAŞ A.Ş. bünyesine dahil etti.**
merged with GBS through acquisition of its subsidiary and incorporated 100% of its shares into GENTAŞ A.Ş.





Üretim Lokasyonlarımız

Production Zones

3+

Türkiye (Bolu, Mengen)
İtalya (Pont Canavese)

Turkey (Bolu, Mengen)
Italy (Pont Canavese)



Personel

Staff Employee

850+

Gentaş Grup Çalışanları

Gentaş Group Employees



Üretim Kapasitesi

Production Capacity

25 milyon m²+

15.000.000 m² CPL • 10.623.085 m² HPL
3.620.360 m² HPL compact

15.000.000 m² CPL • 10.623.085 m² HPL
3.620.360 m² HPL compact



Marka Brands

24+

Gentaş Laminat
bünyesindeki markalar

Brands within
Gentaş Laminate



Bayilikler Dealership

50+

50'den fazla ana bayi
100'e yakın tali bayi

More than 40 main dealers & more
than 100 sub-dealers



İhracat Exports

65+

6 kıtada 65 ülkeye
ihracat

6 continents, 65 countries

TEZZA®

Worktop Collection

a touch to life

Gelişen trendler sonucu, özellikle mutfak tezgahları için özel olarak tasarlanan Tezza; çok çeşitli dekor ve yüzey opsiyonları ile birlikte, tezgahlarda kesintisiz bir görünüm elde edilmesine olanak sağlar. Tezza'nın çizilmeye karşı dayanıklı, kolay temizlenebilen, su sızdırmayan, gıda temasına uygun-hijyenik yüzey yapısı ve tüm bu özellikleri bünyesinde bulunduran Diamond, Nano ve Hybrid olmak üzere üç farklı serisi bulunmaktadır.

Designed specifically for kitchen countertops, Tezza® offers a unique look on countertops thanks to our wide range of decor and surface options. Tezza® has three different Lines; Diamond, Nano and Hybrid which are scratch and ware resistance, easy-to-clean and hygienic surface structure suitable for food contact.



FENKALADE
RENK DERİNLİĞİ
EXTRAORDINARY
DEPTH OF COLOR



PARMAK İZİ
BIRAKMAZ
ANTI
FINGERPRINT



KOLAY
TEMİZLENEBİLİR
EASY TO
CLEAN



ÇARPIMLARA
DAYANIM
IMPACT
RESISTANCE



MİKRO
ÇİZİKLERİN
THERMAL ONARIMI
THERMAL REPAIR
OF MICRO
SCRATCHES



KURU SICAKLIĞA
ULTRA DAYANIM
ULTRA RESISTANCE
TO DRY HEAT



GIDA TEMASINA
UYGUN
FOOD
SAFE



SU TUTMASIN
YÜZEY
WATER
REPELLENT
SURFACE



SICAK VE SOĞUK
GEÇİŞLERİNE
ULTRA DAYANIM
ULTRA RESISTANCE
TO HEAT AND COLD
TRANSITIONS



DÜŞÜK IŞIK
YANSIMASI
LOW LIGHT
REFLECTANCE



YUMUŞAK
DOKUNUŞ
SOFT TOUCH



ÇİZİLME ve AŞINMAYA
DAYANIM
SCRATCH AND
ABRASION
RESISTANCE



ULTRA MAT
YÜZEY
ULTRA MATTE



ULTRA UV
DAYANIMI
ULTRA UV
RESISTANCE



ANTİSTATİK
ANTISTATIC



EV TEMİZLİK
KİMYASALLARINA
DAYANIM
RESISTANCE TO
HOUSE HOLD
CHEMICALS



a touch to life



ZERO®: ileri yüzey teknolojisi sayesinde parmak izi bırakmayan, soft, pürüzsüz bir yüzeye sahip, antibakteriyel, hijyenik, kolay temizlenebilen, çizilmelere, kimyasallara ve yüksek UV ışınlarına karşı ekstra dayanıklı yeni nesil bir üründür. Tüm bu özelliklerinin yanı sıra gıdalla temasta sağlığa uygun yapısıyla dünyada ki en üst yüzey teknolojiye sahiptir.

Yaşamın her noktasında GENTAŞ farkıyla ZERO®.

ZERO®, which is a fingerprint free product thanks to its advanced surface technology. It is a new generation product with a smooth and soft surface, antibacterial, hygienic, easy to clean, extra resistant to scratches, chemicals and high UV rays. In addition to all these features, ZERO® has the highest surface technology in the world with its health-friendly structure in contact with food.

ZERO® with GENTAŞ difference in every area of life...



FEVKALADE
RENK DERİNLİĞİ
EXTRAORDINARY
DEPTH OF COLOR



PARMAK İZİ
BIRAKMAZ
ANTI
FINGERPRINT



KOLAY
TEMİZLENEBİLME
EASY TO
CLEAN



ÇARPMALARA
DAYANIM
IMPACT
RESISTANCE



MİKRO ÇİZİKLERİN
THERMAL ONARIMI
THERMAL REPAIR
OF MICRO
SCRATCHES



KURU SICAKLIĞA
ULTRA DAYANIM
ULTRA RESISTANCE
TO DRY HEAT



GIDA TEMASINA
UYGUN
FOOD SAFE



SU TUTMAYAN
YÜZEY
WATER REPELLENT
SURFACE



SICAK VE SOĞUK
GEÇİŞLERİNE
ULTRA DAYANIM
ULTRA RESISTANCE
TO HEAT AND COLD
TRANSITIONS



DÜŞÜK IŞIK
YANSIMASI
LOW LIGHT
REFLECTANCE



YUMUŞAK
DOKUNUŞ
SOFT TOUCH



ÇİZİLME VE AŞINMAYA
DAYANIM
SCRATCH AND
ABRASION
RESISTANCE



ULTRA MAT
YÜZEY
ULTRA MATTE



ULTRA UV
DAYANIMI
ULTRA UV
RESISTANCE



ANTİSTATİK
ANTISTATIC



ANTİBAKTERİYEL
ANTIBACTERIAL



EY TEMİZLİK
KİMYASALLARINA
DAYANIM
RESISTANCE TO
HOUSE HOLD
CHEMICALS



a touch to life

G-Zeroflex, CPL ürünleri ile beraber pazarda ultramat yüzeylere artan taleple geliştirilmiş ve kombin bir ürün olarak üretilmiştir; pazarda kullanım alanı geniş, çok işlevsel, inovatif ve ince bir laminattır. Dekoratif laminatın hem teknik hem de estetik özelliklerini taşımaktadır. Özel yüzey kaplaması sayesinde ahşabın doğal dokunuşunu taklit ederken, yüzeyin pürüzsüz ve sıcak bir dokunuşa sahip olmasını da sağlamaktadır. Ultra mat özelliği istenmeyen ışık yansımalarını önlemektedir. Teknoloji yüzey özelliği, temastan kaynaklanan her türlü nem kalıntısının iticiliğini sağlamakta kullandıktan sonra parmak izi bırakmamakta ve mikro yüzey çizilmelerine karşı koymaktadır.

Endüstriyel ve ev tipi kimyasalların oluşturabileceği aşındırıcı etkilere karşı yüksek dayanıklılık gösteren Postforming Laminat, hem HGS hem de HGP olarak üretilmektedir.

G-Zeroflex® has been developed and produced as a combination product in response to the increasing demand for ultra-matte surfaces in the market together with CPL product technology; it is a very functional, innovative and thin flexible laminate with a wide range of applications in the market. It has both technical and aesthetic features of decorative laminate. Thanks to its special surface coating, it imitates the natural touch of wood while providing a smooth and warm touch to the surface. Its ultra-matte feature prevents unwanted light reflections. The technology surface feature repels any moisture residue caused by contact and leaves no fingerprints after use and resists micro-surface scratches.

Post-forming Laminat, which is highly resistant to the corrosive effects of industrial and household chemicals, can be produced as both HGS and HGP applications.



FEVKALADE
RENK DERİNLİĞİ
EXTRAORDINARY
DEPTH OF COLOR



PARMAK İZİ
BIRAKMAZ
ANTI
FINGERPRINT



KOLAY
TEMİZLENEBİLME
EASY TO
CLEAN



ÇARPMALARA
DAYANIM
IMPACT
RESISTANCE



MİKRO ÇİZİKLERİN
THERMAL ONARIMI
THERMAL REPAIR
OF MICRO
SCRATCHES



KURU SICAKLIĞA
ULTRA DAYANIM
ULTRA RESISTANCE
TO DRY HEAT



GIDA TEMASINA
UYGUN
FOOD SAFE



SU TUTMAYAN
YÜZEY
WATER REPELLENT
SURFACE



SICAK VE SOĞUK
GEÇİŞLERİNE
ULTRA DAYANIM
ULTRA RESISTANCE
TO HEAT AND COLD
TRANSITIONS



DÜŞÜK IŞIK
YANSIMASI
LOW LIGHT
REFLECTANCE



YUMUŞAK
DOKUNUŞ
SOFT TOUCH



ÇİZİLME VE AŞINMAYA
DAYANIM
SCRATCH AND
ABRASION
RESISTANCE



ULTRA MAT
YÜZEY
ULTRA MATTE



ULTRA UV
DAYANIMI
ULTRA UV
RESISTANCE



ANTİSTATİK
ANTISTATIC



ANTİBAKTERİYEL
ANTIBACTERIAL



EV TEMİZLİK
KİMYASALLARINA
DAYANIM
RESISTANCE TO
HOUSE HOLD
CHEMICALS



G-Lam®
a touch to life

HPL & CPL Decorative Laminates



G-Lam® üstün postforming özelliği, artırılmış aşınma dayanımı, hijyenik yüzeyi, zengin ve yüksek kalitede renk seçenekleriyle, dünyada laminat teknolojisinin ulaştığı en son tekniklerle üretilmektedir. İç dekorasyon, ev ve ofis mobilyalarında, mutfak, okullarda, kamu binalarında, banko ve dekoratif kaplamalarda ve hayal gücünün el verdiği tüm dekoratif uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir.

G-Lam, HPL ve CPL olarak iki şekilde üretilmektedir.

G-Lam® is manufactured under the latest laminate technology, with superior post-forming properties, high abrasion resistance, hygienic surface by rich and trendy color and design options. It can be used easily in interior furnishings such as home and office furniture, kitchen furniture, schools, public and commercial buildings and in all decorative applications.

G-Lam® is manufactured in two different technology such as HPL and CPL.



ÇİZİLME ve AŞINMAYA DAYANIM
SCRATCH & ABRASION
RESISTANCE



HİJYENİK YÜZEY
HYGIENIC SURFACE



DEKORATİF
RENK SEÇENEKLERİ
DECORATIVE COLOR OPTIONS



ULTRA POSTFORMING
ÖZELLİĞİ
TIGHT RADIUS POSTFORMIBILITY



KOLAY TEMİZLENEBİLME
EASY TO CLEAN



MOBİLYA DETAYLARI
FURNITURE DETAILS



AŞANSÖRLER
LIFTS



DUVAR VE KOLON KAPLAMALARI
WALL AND COLUMN CLADDING



KARŞILAMA BANKOLARI
WELCOME COUNTERS



ÜST DÜZEY TASARIMLAR
HIGH END DECORATIVE SOLUTIONS



TEZGAH ARKALIĞI
BACK SPLASH

CLAREO
TRANSLUCENT DECORATIVE LAMINATE

a touch to life

Translucent Decorative Laminat

İstenilen her türlü tasarım, renk ve desenin dijital olarak basılmasıyla elde edilen Clareo (Translucent Dekoratif Laminat) laminatlar, yüksek dayanıklılık özelliklerinin yanında ışık geçirgenliği ve aydınlatma özellikleriyle de ön plana çıkıyor. Clareo (Translucent Dekoratif Laminat) laminatlar; tavanlar, tezgah arkalıklarında, kolon ve banko kaplamaları gibi daha birçok alanda dekoratif çözümler sunuyor. Mikro çizilmelere karşı özel bir katman ile imal edilen Clareo (Translucent Dekoratif Laminat) laminat, parmak izini en aza indiren mat yüzeyi ile de dikkatleri çekiyor.

Clareo® (Translucent Decorative Laminate) is achieved by digital printing surface with any desired design, color and pattern options. This is a light transparent product due to its special core technology. In addition to their high durability, Clareo® Laminate offers a unique decorative solutions for ceilings, backsplashes, column and countertop coverings and many other applications.



Exterior Decorative Panel

G-Ext® dış cephe dekoratif panelleri, emprenye işlemine tabi tutulmuş kraft kâğıdı ve EBC (Electron Beam Curing) işlemi yapılmış dekor kâğıtlarının, yüksek basınç ve sıcaklık altında preslenmesi ile üretilir.

G-EXT UV+®; HPL üretim tekniğiyle üretilen dış cephe kompakt panellerdir. UV ışınlarına göstermiş olduğu direnci, bakteri ve kir tutmama özelliği ile öne çıkan UV+ kompakt panelleri yüzey katmanını güçlendirmek için özel bir işleme tabi tutulup, pek çok ebat ve renk alternatifii sayesinde iklim koşullarının uygun olduğu cephe uygulamalarında alternatif ürünler yerine tercih sebebidir.

G-Ext EBC ; exterior decorative compact panels produced under high pressure and high temperature with impregnated kraft paper and EBC (electron beam curing) decorative papers. Cause of its smooth and non porous surface G-Ext EBC exterior decorative panels are delaying contaminations and have an easy clean surface property. Fire retardant and doesn't include asbestos – chlorite-toxic substances. There are too many properties that to be choosen beside good flexural , tensile , scratch, wear and crack resistance.

G-Ext® exterior decorative panels are produced by-pressing impregnated kraft papers together with decorative papers which are EBC (Electron Beam Curing) treated. The process of pressing involves high pressure and temperature.

G-EXT UV+®; Exterior compact panels are produced by HPL Technology. UV+ compact panels are resistance to UV lights and all type of weather conditions due to its special surface technology. This is a durable and decorative material which gives you a wide variation of design options for your building's exterior.

G-Ext EBC; exterior decorative compact panels produced under high pressure and high temperature with impregnated kraft paper and EBC (electron beam curing) decorative papers. Cause of its smooth and non porous surface G-Ext EBC exterior decorative panels are delaying contaminations and have an easy clean surface property. Fire retardant and doesn't include asbestos – chlorite-toxic substances. There are too many properties that to be choosen beside good flexural , tensile , scratch , wear and crack resistance



ÇARPMALARA
DAYANIM
IMPACT
RESISTANCE



SU TUTMAYAN
YÜZEY
WATER REPELLENT
SURFACE



ÇİZİLME VE AŞINMAYA
DAYANIM
SCRATCH AND
ABRASION RESISTANCE



SICAK VE SOĞUK
GEÇİŞLERİNE
ULTRA DAYANIM
ULTRA RESISTANCE
TO HEAT AND COLD
TRANSITIONS



FEVKALADE
RENK DERİNLİĞİ
EXTRAORDINARY
DEPTH OF COLOR



ASİT YAĞMURUNDAN
ETKİLENMEZ
NOT AFFECTED BY
ACID RAIN



KOLAY TEMİZLENİBİLME
EASY TO CLEAN



G-Com®

a touch to life

Compact Laminate

G-Com® kompakt laminat paneller, özel üretim prosesleri sayesinde özellikle ıslak ve nemli alanlarda kullanılır. Yüksek darbe dayanımına ihtiyaç duyulan alanlarla birlikte, tuvalet kabinleri, soyunma dolapları gibi nemli alanlarda da tercih edilir. Bu alanların yanı sıra okullar, spor salonları, toplu taşıma araçları, masa tablaları, hastaneler, otel duvar kaplamaları gibi genel ve özel tüm alanlar için dayanıklı, kolay temizlenen ve antibakteriel, zengin renk ve yüzey avantajı sunan yeni nesil plaka ürünlerdir.

G-Com® compact laminate panels are used especially in the wet and humid areas thanks to their special and durable characteristics. In addition to areas where high impact resistance is required, it is preferred in humid areas such as toilet cabins and lockers.

It is a product very strong, easy to clean and antibacterial which offers a rich color and surface options for all applications such as schools, gyms, public transportation vehicles, table tops, hospitals and hotel wall coverings.



ÇARPMALARA
DAYANIM
IMPACT
RESISTANCE



KOLAY
TEMİZLENEBİLME
EASY TO
CLEAN



NEMLE & SUYA
KARŞI DAYANIM
RESISTANCE TO
HUMIDITY & WATER



DEKORATİF
RENK SEÇENEKLERİ
DECORATIVE
COLOR OPTIONS





G-UV+®

a touch to life

Exterior Decorative UV+ Panels

HPL üretim tekniğiyle üretilen dış cephe kompakt panellerdir. UV ışınlarına göstermiş olduğu direnci, bakteri ve kir tutmama özelliği ile öne çıkan UV+ kompakt panelleri yüzey katmanını güçlendirmek için özel bir işleme tabi tutulup, pek çok ebat ve renk alternatifleri sayesinde iklim koşullarının uygun olduğu cephe uygulamalarında alternatif ürünler yerine tercih sebebidir.



ASİT YAĞMURUNDAN
ETKİLENMEZ
NOT AFFECTED BY
ACID RAIN



DEKORATİF
RENK SEÇENEKLERİ
DECORATIVE
COLOR OPTIONS



ANTİBAKTERİYEL
ANTIBACTERIAL



GÖNEŞ IŞIĞINA
KARŞI DAYANIM
RESISTANCE TO
SUNLIGHT

Exterior compact panels are produced by HPL Technology. UV+ compact panels are resistance to UV lights and all type of weather conditions due to its special surface technology. This is a durable and decorative material which gives you a wide variation of design options for your building's exterior.

G-Pan®

a touch to life



DEKORATİF
RENK SEÇENEKLERİ
DECORATIVE
COLOR OPTIONS



BÜYÜK EBAT
JUMBO SIZE

Melamine Faced Chipboard

Her türlü mimari, proje ve mobilya sektöründeki uygulamalarda sektörün ihtiyacını karşılamak için Gentaş kalitesi ile üretilen melamin dekor kaplı yonga ve lif levha ürünüdür.

Değişik yüzey şekilleri ve dekor alternatifleri sayesinde ahşabın doğallığı ile Gentaş G-Pan® kalitesini birleştirmiş olan Gentaş Laminat, müşterilerinin ve sektörün ihtiyacı olan melamin kaplı sunta ve mdf ihtiyacını, ürünlerine tematik özellik ekleyerek ve maliyet avantajı sağlayarak sunmaktadır. Üretmiş olduğu Suntalam ve MDF-Lam ürünü tüm TSE ve dünya standartlarına sahiptir.



G-Pan® is a melamine faced chipboard and fiberboard product produced with GENTAS quality to supply our customers matching design and finishes for the projects and applications. The G-Pan® is offering a rich color and texture options to match our decorative laminates. GENTAS Laminat combines the range of products with G-Pan to offer his customers an unlimited solution where the HPL and Melamine boards matching needed.



G-Digi®

a touch to life



KİŞİYE ÖZEL
PERSONAL

Digital Laminate

G-Digi®, bilgisayar ortamında oluşturulan desenlerin yüzeylerde kullanılmasına olanak sağlayan tasarımlarda sınır tanımayan ve dekorasyon hayallerini gerçek dekorasyona dönüştüren bir çözümdür.

G-Digi®,is offering you an unlimited design options by the digital printing technology.

G-Lab®

a touch to life

Chemical Resistant Compact Laminat

G-Lab®; özel yüzey teknolojisi sayesinde farklı kimyasallara karşı ekstra dirençli özel bir kompakt paneldir.

G-Lab® temizlik malzemeleri, güçlü organik çözücüler, asitler, bazlar ve tuzlardan etkilenmeyen birçok agresif kimyasala karşı direnci yüksek yüzeyi ile laboratuvar mobilyaları için üretilmiştir.

Tüm bu özellikleri sayesinde bakımı ve temizliği kolaydır. Ağırlıklı olarak kimya, biyoloji, eczacılık, radyoloji, fizik, kozmetik, botanik laboratuvarları, hastaneler, gıda sanayi laboratuvarları ve endüstriyel mutfaklarda tezgah olarak kullanılmaktadır.

G-Lab® is a special compact panel with an extra resistant against to different chemicals thanks to the its special surface technology. G-Lab® is manufactured for the Lab furnitures which has a high resistance to many aggressive chemicals with its surface that is not affected by cleaning materials, strong organic solvents, acids, bases and salts.

Thanks to all these features, it is easy-to-maintain and easy-to-clean. It is used mainly as a worktop in chemistry, biology, pharmacy, radiology, physics, cosmetics, botanical laboratories, hospitals, food industry laboratories and industrial kitchens.



ÖZEL YÜZEY
HIGH TECH
SURFACE



KOLAY
TEMİZLENİBİLME
EASY TO
CLEAN



KİMYASAL DİRENÇ
CHEMICAL RESISTANCE



G-Solo®

a touch to life

Solid Core Laminate

G-Solo® yüzeyinden merkezine kadar tek renk olarak üretilen masif plakalardır.

Estetik bir görünümüne sahip olmasının sayesinde kullanım alanı oldukça geniş bir üründür. Kenarlarda oluşabilecek farklı rengi ortadan kaldırması, G-Solo®'yu diğer ürünlerden ayıran temel özelliğidir. Postforming özelliği yoktur. Fonksiyonel yapısıyla reklam sektöründen, medikal, kozmetik ve dekorasyon sektörüne kadar bir çok alanda kullanılabilmektedir.

G-Solo® is a solid product that is manufactured in a single color from its surface through the core. In addition to having an aesthetic appearance, its application area is very wide thanks to its

The ability to eliminate the different colorization that may occurred on the edges is a key feature that distinguishes G-Solo® from other products. It has no post-forming characteristic. With its functional structure, it can be used in many areas from advertising to medical and cosmetic furnishings.



HIJYENİK YÜZEY
HYGIENIC SURFACE



DAYANIKLI YÜZEY
DURABLE SURFACE



ESTETİK GÖRÜNÜM
AESTHETIC VIEW



G-Form®

a touch to life

Forming Compact Elements

G-Form®; kullanıcının kompakt tabakanın tüm kalınlığını şekillendirmesine imkan tanıyan devrim niteliğinde, yeni kompakt laminat teknolojisidir. Eğriler ve şekiller oluşturmaya imkan sağlayarak estetik avantajlar sunarken, standart kompakt sınıf laminatların kullanışlılığı ile aşınma direncini birleştirmektedir. Şekillendirme işlemi dünyada sadece, kompakt laminat bükme teknolojisine sahip önde gelen birkaç firma tarafından yapılmaktadır.

G-Form® is a revolutionary new compact laminate technology that allows the user to shape the entire thickness of the compact sheet. By allowing the creation of curves and shapes, it provides aesthetic advantages and combines the usability and wear resistance of standard compact grade laminates. The forming process is offered by several leading companies in the world who has compact laminate bending technology.



DEKORATİF KIVRIMLAR
DECORATIVE FORMS



DETAY ÇÖZÜMLER
SOLUTIONS FOR DETAILS



İÇ BÜKEY DÖNÜŞLER
CONVEX ROTATIONS

G-Bio®

a touch to life

Antibacterial Laminate

G-Bio®; bakterilere karşı kullanılan laminat veya kompakt laminat olarak üretilen entegre hijyenik yapıya sahip bir üründür. G-Bio® bakterilerin %99'dan fazlasının büyüme ve çoğalma yeteneğini 24 saat içinde sürekli ve etkin bir biçimde nötralize eder. G-Bio®'nun yüzey özelliğinin homojenliği nötralizasyon yeteğinin sorunsuz işlemlerini sağlamaktadır.

G-Bio®'nun başlıca dayanıklı olduğu bakteriler; Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aerus, Salmonella Choleraesuis, Escherichia Coli'dir.

G-Bio®'nun bütün bu özellikleri ISEGA tarafından test sonuçları ile onaylanmıştır. Gıdalara ve havaya bulaşmaz ve emisyon oluşturmaz. G-Bio® gıdaların işlendiği endüstriyel mutfaklarda, hastanelerde, tedavi ve bakım odalarında, eczanelerde, laboratuvarlarda, toplu taşıma araçlarında, bankalarda ve bunun gibi hijyenin önemli olduğu tüm alanlarda kullanılmaktadır. alanlarda kullanılmaktadır.

G-Bio® is a product with an integrated hygienic structure that can be produced as a laminate or compact laminate used against bacteria. G-Bio® continuously and effectively neutralizes the ability to grow and multiply of more than 99% of bacteria within 24 hours. The surface feature homogeneity of G-Bio® ensures that the neutralization ability works without any problems.

Bacteria which G-Bio® is primarily resistant are Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aerus, Salmonella Choleraesuis, and Escherichia coli.

All these features of G-Bio® are certified by ISEGA with the test results. It does not infect food and air and does not generate emissions. G-Bio® is used in industrial kitchens where food is processed, in hospitals, treatment and care rooms, pharmacies, laboratories, public transport vehicles, banks and in all areas where hygiene is important.



ANTİBAKTERİYEL
ANTIBACTERIAL



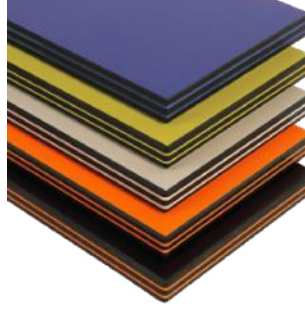
HİJYENİK YÜZEY
HYGIENIC SURFACE



ETKİN YÜZEY
ACTIVE SURFACE

G-Line®

a touch to life



Multicore Laminate

G-Line®, farklı renk dekor ve kraft katmanlarından oluşabilen dekoratif panellerdir. Normal kompakt laminatın bütün üstün özelliklerini ve dayanıklılığına sahip olan G-Line® dekoratif yapısıyla farklı tasarım ve uygulamalarda kullanılmaktadır.

G-Line® is a decorative panel that can consists of different colors, decor and Kraft layers. With all the outstanding features and durability of a standart compact laminate, G-Line® is used in different designs and applications with its decorative core and structure.



HİJYENİK YÜZEY
HYGIENIC SURFACE



DAYANIKLI YÜZEY
DURABLE SURFACE



G-Morpho®

a touch to life

Metal Core Laminate

G-Morpho®; kraft katmanların arasına metal levhalar yerleştirilerek üretilen laminatlardır. G-Morpho® kompakt laminat gibi kolay işlenmektedir. Beyaz köşeleri ve işlendikten sonra ortaya çıkan yüzeyleri ürüne, oldukça dekoratif bir görünüm kazandırmaktadır. Üründe kullanılan alüminyum yumuşak bir metaldir ve ürün içerisinde rengini korumaktadır.

Dekoratif açıdan zengin seçenekler sunan G-Morpho®, genellikle masa ve banko uygulamalarında kullanılmaktadır. G-Morpho® paneller için +15°C ile +35°C arası sıcaklık ve %30-%70 bağıl nemli ortam önerilmektedir.



G-Morpho® is a laminate that is manufactured by placing metal layers in the core of the compact panel. G-Morpho® is easy to process like a standart compact laminate. The white corners and surfaces that occur after processing give the product a highly decorative appearance. The aluminum used in the product is a soft metal and protects its color after the fabrication. G-Morpho®, which offers a different decorative options, is often used in table and counter applications. An environment with temperature between +15°C and +35°C and 30%-70% relative humidity is recommended for the G-Morpho® panels.



HÜYENİK YÜZEY
HYGIENIC SURFACE



ESTETİK GÖRÜNÜM
AESTHETIC VIEW

G-Xray®

a touch to life

X-Ray Compact Laminate



HİJYENİK YÜZEY
HYGIENIC SURFACE



X-RAY GEÇİRMEZLİK
X-RAY PROOFING



GÜVENLİ ALAN
SAFE AREA



G-Xray®; üretim sürecinde kraft kağıtların arasına 1mm, 2mm ve 3mm kurşun levhaların eklenmesiyle üretilen kompakt laminatlardır. Üretimde kazandığı bu özelliği sayesinde röntgen odalarının zırhlanmasında, hassas cihazların ayırım ve paravanlarında kullanılmaktadır.

Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'nun zırhlama tüzüğüne uygun olarak üretilmektedir.

G-Xray® is a compact laminate manufactured by adding lead sheets of 1 mm, 2 mm and 3 mm between the Kraft papers during the manufacturing process. Thanks to its feature gained in production, it is used for armoring the X-ray chambers, separation of sensitive devices and forming a screen. It is manufactured in accordance with the regulation of the Turkish Atomic Agency for armoring.



G-Alu®

a touch to life

Metal Laminate



ESTETİK GÖRÜNÜM
AESTHETIC VIEW



GERÇEK METAL
REAL METAL



G-Alu®; dekoratif kağıt yerine ince bir tabaka alüminyum, bakır veya paslanmaz çelik gibi metallerin yüzeye kaplanmasıyla üretilen laminat ve kompakt laminat ürünüdür.

G-Alu® koruyucu folyosu sayesinde taşıma ve imalat sırasında metal yüzeylere gelebilecek darbelere karşı dayanıklıdır. Malzeme, yüzeyi nemli bir bez ve aşındırıcı içermeyen hafif bir temizlik malzemesi ile kolayca temizlenebilmektedir

Modern tasarım çizgisi, farklı dokusu ve özel yüzeyleri sayesinde iç dekorasyon ve mobilya sektöründe tercih edilmektedir. İç mekanlarda ve dikey yüzeylerde kullanılması, uygulama aşamasında ise folyonun çıkarılmaması önerilmektedir.

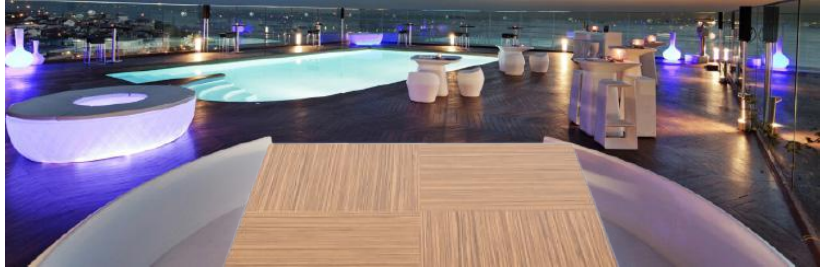
G-Alu®; is a decorative laminate and compact laminate manufactured by a metal surface colored as aluminum, copper or stainless steel instead of decorative paper.

Thanks to its protective foil, G-Alu® is resistant to scratches which can occur during the transportation and fabrication. The surface of the material can be easily cleaned with a damp cloth and a light cleaning material that does not contain abrasives.

It is mainly preferred in interior decoration and furniture industry thanks to its modern design line, different texture and special surfaces. It is recommended to be used indoors and on vertical surfaces and not to remove the foil during the application process.

G-Crea®

a touch to life



ESTETİK GÖRÜNÜM
AESTHETIC VIEW



MÜKEMMEL BİRLEŞİM DETAYLARI
PERFECT CONNECTION DETAILS



FARKLILIK YARATIR
MAKES A DIFFERENCE

Selection Laminate

G-Crea®; kapı sektörü başta olmak üzere birçok alanda dekorasyon amaçlı kullanılan bir üründür. GENTAS'ın zengin renk ve desenlerinin özel bir teknik ile ürüne uygulanabilmesi G-Crea®'nın tasarımlarını sınırsız kılarken, uygulanan alanlarda dikkat çeken ayrıntılar yaratmasına imkan sunmaktadır.

G-Crea® is a product used for decoration purposes in many areas, especially in the door industry. G-Crea®'s designs are limitless due to the fact that GENTAS's rich colors and patterns can be applied to the product using a special technique, allowing it to create hand craft job.





G-Floor®

a touch to life



ANTİSTATİK ETKİSİ
ANTISTATIC EFFECT



AŞINMA DAYANIMI
SCUFF RESISTANCE

Decorative Coating

G-Floor®; Bilgisayar odaları başta olmak üzere kablo geçişlerine imkan tanıyan yükseltilmiş döşeme ve zemin kaplama malzemesi olarak kullanılır. G-Floor® ekstra güçlendirilmiş yüzeyi sayesinde çizilme ve aşınmalara karşı dayanıklıdır. AC2, AC3, AC4 ve AC5 olarak üretilebilir.



G-Floor® is used in raised flooring surfaces as a decorative material which is used mainly in computer rooms. G-Floor® is resistant to scratches and abrasions thanks to its extra strong surface. It can be manufactured as AC2, AC3, AC4 and AC5.

G-Flex®

a touch to life

Flexible Laminate

G-Flex®, kapı, kapı çerçeveleri ve döşeme profilleri gibi farklı uygulamada sistemlerinde kullanılan esnek bir laminattır. Güçlü yüzey özellikleri sayesinde, işçilik maliyeti ve harcanan zamanı asgariye indirerek imalatçılara boya, kaplama ve döşeme maliyetlerinde tasarruf sağlamaktadır. Özellikle keskin dönüşler gerektiren alanlar olmak üzere dikey yüzeylerde kullanılması tavsiye edilir. Kapılar, çerçeveler ve genel profillerde kullanılmaktadır.

G-Flex®, Synchroflex®, Microflex®, Aluflex® olarak üç çeşittir.

Synchroflex®

Yüzey derinliği ve ultra esnek yapısı sayesinde düz yüzey uygulamalarından ziyade farklı uygulamalara imkan tanımaktadır.

Microflex®

Yüksek yüzey dayanımlı ve elastikiyete sahip ürünlerdir. Microflex'in en büyük avantajlarından biri ürünün zengin GENTAŞ renk yelpazesindeki tüm renklerde üretilebilir olmasıdır.

Aluflex®

Alüminyum renkleri ve ultra esnek özelliği ile öne çıkan yüksek kalite dayanıklı ürünlerdir.



BAŞARILI KESKİN DÖNÜŞLER
FLEXIBILITY



G-Flex® is a flexible laminate used in different applications such as doors, door frames and skirting profiles. Thanks to its special surface properties, it reduces labor costs and time spent and allows to manufacturers saving of paint, coating and labor costs. It is recommended to be used on vertical surfaces, especially where the sharp turns needed. It is used for doors, door and window frames and different profiles.

G-Flex verified as tripled; SynchroFlex, MicroFlex, AluFlex

SynchroFlex ;

With surface deepness and ultra flexible structure can be apply different applications instead of flat application

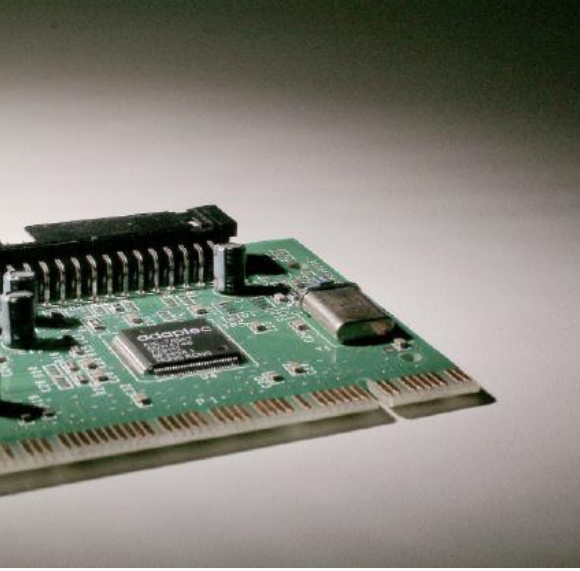
MicroFlex ;

Has high surface resistance, elasticity and high resistance. One of the major advantage of MicroFlex can able to produce with all decors Gentaş range

AluFlex ;

High quality and resistance products where shows ultra elasticity with special aluminums



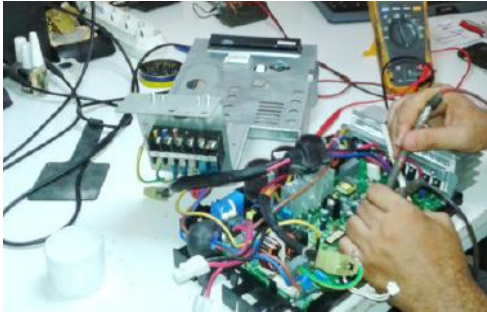


G-Tech®

a touch to life

Antistatic Laminate

G-Tech®; kullanıldığı ortamdaki elektriğin ve elektriğe bağlı güçlerin birikmesi ya da iletilmesini engellemek amacıyla kullanılmaktadır. Elektronik açıdan hassaslık gösteren birçok uygulama için idealdir. Düşük ve yüksek nem seviyelerinde bile elektriksel özelliklere dair tüm standartları sağlar. Elektronik ürün imalatında mevcut iş istasyonları ve üretim tezgahlarının yanı sıra elektrik devrelerinin bağlandığı paneller için de uygundur.



G-Tech® is a laminate produced to prevent the accumulation or transmission of electricity and electrical powers in the environment where it is used. It provides all standards for electrical properties, even at low and high humidity levels. Ideal for many applications that are sensitive electronically It is also suitable for existing workstations and production benches in the manufacture of electronic products, as well as for panels to which electrical circuits are connected.



ANTİSTATİK ETKİSİ
ANTISTATIC EFFECT

G-Fire®

a touch to life



Fire & Flame Retardant Laminate

G-Fire® üretiminde kullanılan özel maddeler sayesinde yanmayı geciktirici niteliğe sahiptir. Geç alev alır, oluşan duman is, toksit gaz içermez. Yangına ve yangının yayılmasına karşı üst düzey dayanıklılık gösteren eşsiz bir üründür. Fark yaratan bu özellikleriyle gemi, tren, otobüs gibi yolcu taşımacılığı yapan araçlarda, otellerde, okullarda, hastanelerde, iş merkezlerinde, asansörlerde, kamu kurum ve kuruluşlarında özellikle tercih edilmektedir.

G-Fire® is a extra fire retardant product. It ignites late and the smoke does not contain toxic gas. G-Fire® is a unique product that demonstrates superior resistance to the fire and spread of fire. It is especially preferred in vehicles used for passenger transportation such as ships, trains, buses, and in hotels, schools, hospitals, business centers, elevators, public institutions and organizations, thanks to these distinctive features.



YANGINA DAYANIM
FIRE RESISTANCE



DAYANIKLI YÜZEY
DURABLE SURFACE



G-Board®

a touch to life

Dry Wipe & Chalk Board Laminate

G-Board®, iki ayrı üretim tekniğine sahip olarak tasarlanan ve iki farklı yüzey özelliğine sahip yazı tahtası laminatıdır.

Mat yüzeyli G-Board®: Kuru (tozlu) tebeşir kullanımına uygun kontrast özelliği sayesinde yazma ve silme kolaylığı sağlamaktadır. Siyah, yeşil ve lacivert renklerde üretilmektedir.

Parlak yüzeyli G-Board®: Yüzeyi parlak su bazlı mürekkepli kalemle yazılabilen, rahatça silinebilen, temizlenmesi kolay bir üründür.

G-Magnet®: G-Board® ürünü altında üretilen ve içinde uygulanan manyetik özelliği sayesinde eğitim kurumlarında, ofislerde, restoranlarda, işletme tanıtım panolarında ve benzeri tüm mıknatıslı materyallerin zemininde bulunması gereken yerlerde kullanılmak üzere üretilen alternatif bir üründür.

G-Board® is a board laminate designed with two different production techniques and has two different surface properties.

Matte finish G-Board®: Provides ease of writing and erasing thanks to its contrast feature suitable for using dry (dusty) chalk. It is manufactured in black, green and dark blue colors.

Glossy finish G-Board®: Is a product with a surface that can be written with bright water-based ink pens and easy to clean and easy to erase.



MANYETİK YÜZEY
MAGNETIC SURFACE



KOLAY
TEMİZLENEBİLME
EASY TO
CLEAN

G-Sign®

a touch to life



DAYANIKLI YÜZEY
DURABLE SURFACE



KOLAY
TEMİZLENEBİLME
EASY TO
CLEAN



FARKLILIK YARATIR
MAKES A DIFFERENCE

Engraving Laminate

G-Sign®; katmanları arasında bulunan farklı renklerdeki kraftların işlenerek ortaya çıkarılması işlemiyle meydana gelen compact laminatlardır. Kolay temizlenebilir ve dayanıklıdır. Tabela ve levha yapımında tercih edilmektedir.

G-Sign® is a compact laminate produced by the process of different color layers in the core. It is easy-to-clean and durable. It is mainly preferred for signboards and plate making.



G-Com®

a touch to life



Easy to Clean Surface

G-Com Anti Grafitti®; grafiti uygulamalarına, farklı tür boya, keçeli kalem ve temizleyici gibi maddelere maruz kalmış alanlarda yüzey malzemesi olarak kullanımı düşünülmüş yüksek basınçlı bir laminattır.

Laminat, emprenye edilmiş kâğıt tabakalarını yüksek ısı (150°C ye kadar) ve yüksek basınç değerlerine (90 Kg/cm² ye kadar) maruz bırakan, bir yüksek basınçlı hidrolik preste preslenen, emprenye edilmiş kâğıdın farklı tabakalarından (çekirdek için fenolik ve yüzey için melamin) üretilir. G-Com Anti Grafitti® çekme dayanımı, eğilme-bükülme dayanımı, düşük ısıl genleşme katsayısı ve yüksek elektriksel direnç gibi mekanik özelliklere sahiptir. Yüksek aşınma ve çizilme direncine sahip yüzeyi üstün performanslı bir üründür



DAYANIKLI YÜZEY
DURABLE SURFACE



KOLAY
TEMİZLENEBİLME
EASY TO
CLEAN



HYJENİK YÜZEY
HYGIENIC SURFACE

G-Com Anti-Graffiti® is a special highpressure laminate which offers a surface material in an exposed to graffiti applications.

Compact Laminat is produced from different layers of the impregnated paper (phenolic for the core and melamine for the surface) by pressing in the high pressure hydraulic press that exposes the impregnated paper layers to high temperature (up to 150°C) and high pressure values (up to 90 Kg/cm²). G-Com Anti-Graffiti® has mechanical properties such as tensile strength, bending-flexural strength, low thermal expansion and It has a high performance surface with a high abrasion and scratch resistance.

G-Com Anti-Graffiti® can be used in graffiti applications, in areas exposed to materials such as different types of paints, felt pens and cleaners.

G-Skate®

a touch to life

Extreme Surface Laminate

G-Skate®; kay kay rampalarının yüzeyinde kullanım için üretilen yüksek basınçlı bir laminattır. Laminatlar, emprenye edilmiş kâğıt tabakalarının yüksek ısıya (150°C ye kadar) ve yüksek basınç değerlerine (90 Kg/cm² ye kadar) maruz bırakan yüksek basınçlı hidrolik preste preslenmesiyle, emprenye edilmiş kâğıdın farklı tabakalarından (çekirdek için fenolik ve yüzey için melamin) üretilmektedir.

G-Skate® üstün yüzey performansına yönelik özel bir yüzey işleme tekniği (yüksek aşınma direnci, sert ve yumuşak kay kay tekerlerinin kullanımına uygun düşük bir kayganlaşma etkisi ve yüksek darbe direnci) ve mekanik özellikleri (çekme dayanımı, eğilme-bükülme dayanımı, düşük ısı genleşme katsayısı ve yüksek elektriksel direnç) açısından üstün performans sergileyen HPL çekirdek özelliği ile üretilmektedir.



SPOR ALANLARI
SPORTS FIELDS



DAYANIKLI YÜZEY
DURABLE SURFACE

G-Skate® is a high-pressure laminate produced for use on the surface of skateboard ramps. Laminates are produced from different layers of the impregnated paper (phenolic for the core and melamine for the surface) by pressing in the high pressure hydraulic press that exposes the impregnated paper layers to high temperature (up to 150°C) and high pressure values (up to 90 Kg/cm²).

G-Skate® is manufactured to have a HPL core feature that demonstrates superior performance in terms of a special surface treatment technology for superior surface performance (high abrasion resistance, low slip effect and high impact resistance suitable for use in hard and soft skate rollers) and mechanical properties (tensile strength, flexural-bending strength, low thermal expansion coefficient and high electrical resistance).



G-Lampan®

a touch to life



UYUM
HARMONY



DEKORATİF
RENK SEÇENEKLERİ
DECORATIVE
COLOR OPTIONS

Laminate Faced Chipboard & Medium Density Fiberboard

Lampan®; modüler mobilya, ofis mobilyası, tüm yatak, yemek ve genç odası mobilyaları, özellikle mutfak ve banyo dolap kapaklarında kullanım için panel olarak üretilmektedir

Ürün; yükseltilmiş yüzey direnci ile çizilmelere karşı arttırılmış dayanım, hijyenik, kolay temizlenebilirlik, nem ve küf tutmama gibi üstün özelliklere sahiptir.

MDF veya Sunta olmak üzere iki farklı panel şekli, 1220x2440, 1220*2800mm ölçüsü, zengin renk seçeneği ile çok geniş bir ürün alternatifine sahip GENTAŞ Lampan®, üretim aşamaları ve kullanım alanlarında çevre ve insan sağlığını temel alarak, yaşam alanlarının dekorasyonu ve mimari çözümlerlerde üreticilerin kullanımına sunulmuştur.

Renk alternatifleri, üstün teknik özellikleri ve Gentaş kalitesi ile üretilen paneller, insan odaklı yaşam alanı dekorasyonu ve insan sağlığının temel alındığı üretim süreçleri ile kendi alanının tüm standartlarına sahiptir.

Lampan® is manufactured by our HPL and CPL Laminates laminated on MDF or Particleboard ready to use in furniture, office furniture or kitchen and bathroom cabinet doors.

Product has superior properties such as high surface resistance, high resistance to scratches, hygienic, easy to clean, resistance to damp and molds.

Gentas Lampan® has two different panel types such as MDF or Chipboard, with the size of 1220x2440, 1220*2800mm. Offers you a rich color and texture option.

The panels produced with Gentas Quality by hot lamination process which gives you an extra board quality comparing to standart lamination process.

You can select any design of Gentas Laminate collection to be applied on the board.



SHIRO®

a touch to life

NEW PRODUCT

Geniřleyen GENTAş laminat koleksiyonunun yeni ürünü SHIRO , dekoratif laminatlar, mobilya ve ev uygulamaları dışında ıslak alan (duş / sauna / banyo) duvar kaplaması olarak kullanılabilircek bir üründür.

Geleneksel seramik yerine kullanılabilircek olan SHIRO yüksek ıslaklık dayanımı ve boyutsal stabilitesi ile öne çıkmaktadır.

SHIRO'nun kolay işlenebilmesi (kesim/delme/duvar uygulamaları) seramiğe göre hafif olması, kolay uygulanabilmesi, dekor ve yüzey çeşitliliği ile tercih edileceği düşünölmektedir

Expending Gentas laminate use collection, a new product is presented in the coming Interzum- SHIRO.

As decorative laminate use in all home applied furnitures and application , Gentas developed a new compact Laminate that can be used as a wall covering in wet area (Shower / Sauna / Bath) .

The laminate features a high wet durability and dimensional stability that ensure the use of SHIRO instead

Of the traditional ceramic tile .

The advantages of the new product are : easy to machine (Cut / Drill / wall apply) , Light weight Vs. Ceramic Tile , Easy to apply , Variety of decors and finishes .

KRINA®

a touch to life

NEW PRODUCT

Dekoratif Laminatlar günlük kullanımda insanların en çok temas ettiği en yaygın ve önde gelen yüzey malzemeleridir. Hal böyle olunca en yaygın yüzey malzemesinin virüsten etkilenen ve UVC ışını ile sterilizasyonu sonucu HPL yüzey özelliklerine etkisi GENTAŞ tarafından gelişmiş enstrümantal ve analitik metodlarla araştırılmıştır. Araştırma sonucunda ise UVC ışınlarının dekoratif laminatlar üzerinde belirli bir etkisi olduğu hem görsel hem de teknik olarak gözlemlenmiştir.

UVC ışınlarına karşı yüzey dayanımını arttırmak için KRINA, GENTAŞ tarafından geliştirilmiştir! KRINA, geliştirilmiş yüzeyi ile UVC ışınlarına karşı hiçbir yüzey karakteristik özelliğini kaybetmeden (solma/sarılaşma) yüzey deformasyonu (mikro kırılmalar / kabarmalar) olmadan 1000 saatten fazla dayanmaktadır.

UVC ışınlarına karşı gelişmiş yüzey özellikleri ile KRINA yüzey malzemesi olarak genel alanlarda, özel alanlarda ve kişiselleştirilmiş kabinlerde kullanılabilir.

Decorative laminates, as one of the most common and leading surfacing materials, is exposed to the environment along with human contact during daily life use. As such common surfacing material, the influence of viruses and UVC irradiation on HPL surface properties had been widely investigated by GENTAŞ, incorporating advanced instrumental and analytical methods. Once investigated it was clear that UVC irradiation bare a significant influence on decorative laminates surface properties – both visually and technically.

In order to upgrade the surface resilience against UVC irradiation, GENTAŞ has developed KRINA – an upgraded surface that withstand UVC Irradiation for more the 1000 hours, without any surface characteristic change – No visual change (discoloring / yellowing) or surface deformation (micro cracks / blisters).

The enhanced surface properties against UVC irradiation, enable the use of KRINA as Surfacing material in public areas, private area and customized cabinets.

PLY-LAM®

a touch to life

Ürünün kontrplağında kullanılan WBP yapıştırıcı; soğuk ve sıcak suya, buhara, mikroorganizmalara, gece ve gündüz arasındaki ısı farklarına dayanıklıdır. Ayrıca ürünün yapıştırıcısının E1 normunda olmasından dolayı ürün insan sağlığına zarar vermemektedir.

PLYLAM'ın yüzeyine kaplanan"0,015–0,030 micron arası kalınlığında" GENTAŞ Laminatlar, ürünü çizilmelere,darbelere, aşınmalara, eğilmelere karşı korumakta, ürüne hijyenik olma, dekoratif olma özellikleri kazandırırken rengarenk alternatifler de sunmaktadır.

WBP adhesive that been use at product plywood has resistance to cold and hot water, microorganisms, temperature differences between day and night. Also adhesive itself has E1 norm that dont harmful to human health

0,015 – 0,030 micron thickness Gentaş laminates on PlyLam offers resistance to scratch , impact , abrasion and banding also offers hygienic and decorative with colour options





Bio-Reçine ve Geri Dönüştürülmüş Kağıtlarla Üretilen Yüksek Basıncılı Laminat

Bio-reçine ve geri dönüştürülmüş kağıtlarla üretilen yüksek basınçlı laminattır. Üretiminde, doğal ve yenilenebilir bir polimer olan lignin bazlı fenolik reçine kullanılır. Lignin, selülozdan sonra dünyada en ok bulunun ikinci doğal polimerdir. Kağıt üretiminin de atığı olan lignin neredeyse tüm tarım bitkilerinin hücre duvarlarında, doğal ve güçlü bir bağlayıcı görevi üstlenerek, dünyada oldukça fazla bulunmaktadır.

G-INNO reçinesinde %10 biyolojik bazlı madde bulunmakta ve %50 geri dönüştürülmüş kağıttan yapılmaktadır. Dolayısıyla G-INNO % 60 geri dönüştürülmüş içeriğe sahiptir.

CO2 emisyonunda %39 oranında düşüş, %23 daha az su tüketimi, fenolik reçinenin %30 oranında doğal lignin reçinesi ile ikamesi, geri dönüştürülmüş liflerden kağıt ve %22 daha az enerji tüketimi ile doğa dostudur.

High-Pressure Laminate With Bio-Resin & Recycled Papers

High pressure laminates that produced with bio based resins and recycled krafts. During the production lignin based resin which is a natural and renewable polymer. After cellulose, lignin is the second most abundant Polymer in the world. Lignin is also a waste product of pulp-making process where can be found in cell walls of almost all dry-land plants and act as a natural and strong binder.

G-INNO contains 10% bio base material in the resin and is made with 50% recycled paper. Therefore G-Inno has 60% of recycled content.

G-Inno is a eco friendly product that ensures 39% of reduction at CO2 emissions, 23% less water consumption, 30% substitution of phenolic resin with natural lignin based resin, paper from recycled fibers and 22% less energy consumption

Sertifikalarımız - Our Certificates



ISO 14001: 2004 REGISTERED COMPANY
CERT. NO.: E2077



kiwa



Partner for progress



The European experts in fire safety

ICDLI

(Uluslararası Laminat Üreticileri Birliği Üyesidir.)



ISEGA



EN-438





Gentaş Dekoratif Yüzeyler Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Taşdelen Caddesi No: 27 Siteler - ANKARA / TÜRKİYE
T : +90 312 348 44 43 Pbx F : +90 312 348 39 39



www.gentas.com.tr