

GENTAŠ
a touch to life



PRODUKTŲ KATALOGAS
PRODUCT CATALOG





„Mums augant, pasaulis mažėja.“
“As we grow up, the world is getting smaller.”



Kurdami ir augdami,
mes toliau pirmaujame ir
kuriame pramonės ateitį.

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

Įkurta 1972 m. Bolu provincijoje, Mengeno rajone, kurios būstinė yra Ankaroje, o gamyklos yra dviejose vietose Bolu ir Mengene, GENTAS nuo 1991 m. yra viešoji akcinė bendrovė Borsa Stambule. GENTAS yra įmonių grupė, kuriai priklauso vietinė asociacija GENMAR ir akcininkas GENTAS KIMYA bei įmonės GENTAS ITALY savininkas.

GENTAS gamina įvairias paviršiaus medžiagas, pvz. aukšto slėgio laminatą (CPL) ir aukšto slėgio dekoratyvinius laminatus (HPL). Šiandien metinis pajėgumas GENTAS gamyklose yra 15 mln. m² CPL, 11 mln. m² HPL ir 2 750 000 m² HPL Compact plokščių. GENTAS šiandien yra vienas iš pirmaujančių vidaus ir išorės dekoratyvinių paviršių gamintojų visame pasaulyje.

GENTAS visada pirmoje vietoje yra kokybė, kuri atitinka klientų poreikius pagal tarptautinius kokybės standartus, o visi gaminami produktai atitinka EN 438 normas. Be atsparumo ugniai ir cheminio atsparumo, jis turi UV atsparumo sertifikatus, antibakterinius, maisto sąlyčio, FSC, EPD ir antistatinį produktų kokybės sertifikatus bei bandymų ataskaitas.

Per daugelį metų GENTAS sujungė savo tarptautines žinias ir patirtį sukurdami daugiau nei 400 dekorų ir beveik 50 skirtingų paviršių ir gaminių variantų, pagal dabar esančius gyvenimo koncepcijos tendrus.

Vykdymas savo strategiją, GENTAS nuolat investuoja į technologijas, kokybę, žmones ir aplinką. GENTAS yra pirmaujantis HPL ir CPL gamintojas, kurio inovacijos grindžiamos moksliniais tyrimais, plėtra, gamybos pajėgumais ir kokybe. Šiandien jie prekybą vykdo 67 šalyse, 6 žemynuose su stiprių prekės ženklo, profesionaliu platinimo ir pardavimo tinklu bei patyrusiomis komandomis.

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 Istanbul since 1991. GENTAS is a corporate group of companies with it is domestic association GENMAR and shareholder GENTAS KIMYA 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.

GENTAS istorija

Milestones

GENTAŞ

- 1972** Įkurta 1972 m. Bolu provincijos Mengeno rajone.
Founded in 1972 in the Mengen district of Bolu province.
- 1979** Pradėjo „Werzalit“ gamybą.
Started Werzalit production.
- 1991** Pradėjo prekiauti „Borsa Istanbul“.
Started to be listed on Borsa Istanbul.
- 1997** Pradėjus eksploatuoti pirmąjį HPL presą, GENTAŞ pradėjo gaminti pirmąjį HPL laminatą.
With the commissioning of the first HPL press, GENTAŞ started to produce first HPL laminate.
- 1998** Pradėjus eksploatuoti pirmąjį CPL presą, GENTAŞ tapo pirmąja gamykla Turkijoje, gaminančia ir HPL, ir CPL laminatus po vienu stogu.
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** Nusipirko „Bolu Seka“ laminato gamyklą ir pradėjo ją eksploatuoti „Gento Bolų pramonės“ vardu.
Purchased Bolu Seka Laminate Factory and started to operate it under the name of Gentas Bolu Industry.
- 2014** Nusipirko Liri Industriale gamyklą ir prekės ženklą, kuris yra vienas pirmųjų laminato gamintojų Europoje ir Italijoje.
Bought the Liri Industriale Factory and brand whom is one of the first laminate manufacturers in Europe and Italy.
- 2022** Susijungė su GBS įsigijus dukterinę įmonę ir 100 % jos akcijų įtraukė į GENTAŞ A.Ş.
Merged with GBS through acquisition of its subsidiary and incorporated 100% of its shares into GENTAŞ A.Ş.



Gamyklų
Production Zones

3+

Turkija (Bolu, Mengen)
Italija (Pont Canavese)
Turkey (Bolu, Mengen)
Italy (Pont Canavese)



Darbuotojai
Staff employee

850+

Gentaš Gruop darbuotojai
Gentaš Group Employees



Gamybos pajėgumai
Production Capacity

25million m²+

15.000.000 m² CPL • 10.623.085 m² HPL
3.620.360 m² HPL Compact



Prekės ženklai
Brands

24+

Gentaš Lamine prekės ženklų
Brands within Gentaš Lamine



Prekybos vietos
Dealership

50+

Daugiau nei 40 pagrindinių platintojų
ir daugiau nei 100 subpardavėjų
More than 40 main dealers & more than
100 sub-dealers



Eksportas
Exports

65+

6 žemynai, 65 šalys
6 continents, 65 countries

TEZZA®

Worktop Collection

a touch to life

Tezza® sukurta specialiai virtuvės stalviršiams. Tezza® stalviršiai atrodo unikaliai dėl mūsų plataus dekorų ir paviršių pasirinkimo. Tezza® paviršius yra atsparus įbrėžimams, lengvai valomas, higieniškas, vandeniui nepralaidus gaminyje, tinkantis sąlyčiui su maistu. Tezza® turi tris skirtingas serijas: Diamond, Nano ir Hybrid.

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.



**IŠKIRTINIS SPALVOS
SODRUMAS**
EXTRAORDINARY
DEPTH OF COLOR



**NEPALIEKA
PIRŠTŲ ATSPAUDŲ**
ANTI FINGERPRINT



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



ATSPARUS SMŪGIAMS
IMPACT RESISTANCE



**MIKRO ĮBRĖŽIMŲ
TERMINIS REMONTAS**
THERMAL REPAIR OF
MICRO SCRATCHES



**ITIN ATSPARUS
KARŠČIUI**
ULTRA RESISTANCE
TO DRY HEAT



**SAUGUS MAISTO
PRODUKTAMS**
FOOD SAFE



**VANDENIUI ATSPARUS
PAVIRŠIUS**
WATER REPELLENT
SURFACE



**YPAČ ATSPARUS ŠILUMOS
IR ŠALČIO POKYČIAMS**
ULTRA RESISTANCE TO
HEAT AND COLD
TRANSITIONS



**ŽEMAS ŠVIŠIOS
ATSPINDYS**
LOW LIGHT
REFLECTANCE



MALONUS LIETIMUI
SOFT TOUCH



**ATSPARUS ĮBRĖŽIMAMS
IR DILIMUI**
SCRATCH AND ABRASION
RESISTANCE



ITIN MATINIS
ULTRA MATTE



**ATSPARUMAS UV
SPINDULIAMS**
ULTRA UV
RESISTANCE



ANTISTATINIS
ANTISTATIC



**ATSPARUMAS BUITINĖMS
CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS**
RESISTANCE TO HOUSEHOLD
CHEMICALS



a touch to life



ZERO® yra produktas be pirštų atspaudų dėl pažangios paviršiaus technologijos. Tai naujos kartos gaminyje lygiu ir minkštu paviršiumi, antibakterinis, higieniškas, lengvai valomas, ypač atsparus įbrėžimams, chemikalams, spinduliams. Be visų šių savybių, **ZERO®** turi aukščiausią pasaulyje paviršiaus technologiją, kuri palanki sąlyčiai su maistu. **ZERO®** su **GENTAŠ** skirtumais visose gyvenimo srityse...

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 **GENTAŠ** difference in every area of life...



**IŠSKIRTINIS SPALVOS
SODRUMAS**
EXTRAORDINARY DEPTH
OF COLOR



**NEPALIEKA PIRŠTŲ
ATSPAUDŲ**
ANTI FINGERPRINT



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



ATSPARUS SMŪGIAMS
IMPACT RESISTANCE



**MIKRO ĮBRĖŽIMŲ
TERMINIS REMONTAS**
THERMAL REPAIR OF
MICRO SCRATCHES



**ITIN ATSPARUS
KARŠČIUI**
ULTRA RESISTANCE
TO DRY HEAT



**SAUGUS MAISTO
PRODUKTAMS**
FOOD SAFE



**VANDENIUI ATSPARUS
PAVIRŠIUS**
WATER REPELLENT
SURFACE



**ATSPARUS ŠILUMOS IR
ŠALČIO POKYČIAMS**
ULTRA RESISTANCE TO
HEAT AND COLD
TRANSITIONS



**ŽEMAS ŠVIESOS
ATSPINDYS**
LOW LIGHT
REFLECTANCE



MALONUS LIETIMUI
SOFT TOUCH



**ATSPARUS ĮBRĖŽIMAMS
IR DILIMUI**
SCRATCH AND ABRASION
RESISTANCE



ITIN MATINIS
ULTRA MATTE



**ATSPARUS UV
SPINDULIAMS**
ULTRA UV
RESISTANCE



ANTISTATINIS
ANTISTATIC



ANTIBAKTERINIS
ANTIBACTERIAL



**ATSPARUMAS BUITINĖMS
CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS**
RESISTANCE TO
HOUSEHOLD CHEMICALS



a touch to life

G-Zeroflex® buvo sukurtas ir gaminamas kaip kombinuotas produktas, reaguojant į didėjančią itin matinių paviršių paklausą rinkoje kartu su CPL gaminių technologija. Tai labai funkcionalus, inovatyvus ir plonas lankstus laminatas, turintis platų pritaikymo spektrą rinkoje. Jis turi tiek technines, tiek dekoratyvinio laminato savybes. Dėl specialios paviršiaus dangos jis imituoja natūralią medieną, tuo pat metu suteikdamas paviršiui lygų ir malonų prisilietimą. Jo itin matinis paviršius apsaugo nuo nepageidaujamų šviesos atspindžių. Technologinė paviršiaus funkcija atstumia bet kokius drėgmės likučius, atsiradusius dėl kontakto, nepalieka pirštų atspaudų ir mikro paviršius atsparus įbrėžimams. Po formavimo laminatas, yra itin atsparus pramoninių ir buitinių chemikalų poveikiui. G-Zeroflex® gali būti gaminamas tiek HGS, tiek HGP.

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



**IŠSKIRTINIS SPALVOS
SODRUMAS**
EXTRAORDINARY DEPTH
OF COLOR



**NEPALIEKA PIRŠTŲ
ATSPAUDŲ**
ANTI FINGERPRINT



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



ATSPARUS SMŪGIAMS
IMPACT RESISTANCE



**MIKRO ĮBRĖŽIMŲ
TERMINIS REMONTAS**
THERMAL REPAIR OF
MICRO SCRATCHES



**ITIN ATSPARUS
KARŠČIUI**
ULTRA RESISTANCE
TO DRY HEAT



**SAUGUS MAISTO
PRODUKTAMS**
FOOD SAFE



**VANDENIUI ATSPARUS
PAVIRŠIUS**
WATER REPELLENT
SURFACE



**ATSPARUS ŠILUMOS IR
ŠALĖIO POKYČIAMS**
ULTRA RESISTANCE TO
HEAT AND COLD
TRANSITIONS



**ŽEMAS ŠVIESOS
ATSPINDYS**
LOW LIGHT
REFLECTANCE



MALONUS LIETIMUI
SOFT TOUCH



**ATSPARUS ĮBRĖŽIMAMS
IR DILIMUI**
SCRATCH AND ABRASION
RESISTANCE



ITIN MATINIS
ULTRA MATTE



**ATSPARUS UV
SPINDULIAMS**
ULTRA UV
RESISTANCE



ANTISTATINIS
ANTISTATIC



ANTIBAKTERINIS
ANTIBACTERIAL



**ATSPARUMAS BUITINIAMS
CHEMINĖMS MEDŽIAGOMS**
RESISTANCE TO
HOUSEHOLD CHEMICALS



G-Lam®

a touch to life

HPL ir CPL dekoratyviniai laminatai

HPL & CPL Decorative Laminates



G-Lam® gaminamas naudojant naujausias laminato technologijas, pasižymi išskirtinėmis formavimo savybėmis, dideliu atsparumu dilimui, higienišku paviršiumi, bei sodriomis ir madingomis spalvomis bei įvairiomis dizaino galimybėmis. Jis gali būti lengvai naudojamas interjero apdailai, tokiai kaip namų ir biuro baldai, virtuvės baldai, mokyklos, viešieji ir komerciniai pastatai, bei visose dekoratyvinėse srityse. G-Lam® gaminamas naudojant dvi skirtingas technologijas, tokias kaip HPL ir CPL.

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 technologies such as HPL and CPL.



ATSPARUS IBRĖŽIMAMS IR DILIMUI
SCRATCH & ABRASION RESISTANCE



HIGIENIŠKAS PAVIRŠIUS
HYGIENIC SURFACE



DEKORATYVINIŲ SPALVŲ GALIMYBĖS
DECORATIVE COLOR OPTIONS



GAJIMYBĖ FORMUOTI MAŽŲ SPINDULIU
TIGHT RADIUS POSTFORMIBILITY



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



BALDŲ DETALĖS
FURNITURE DETAILS



LIFTAI
LIFTS



SIENŲ IR KOLONŲ DANGOS
WALL AND COLUMN CLADDING



PRIĖMIMO STALAI
WELCOME COUNTERS



**PAŽANGŲS DEKORATYVINIAI
SPRENDIMAI**
HIGH END DECORATIVE SOLUTIONS



SIENŲ APDAILA
BACK SPLASH

CLAREO
TRANSLUCENT DECORATIVE LAMINATE

a touch to life

Permatomas dekoratyvinis laminatas

Translucent Decorative Laminate

Clareo® (permatomas dekoratyvinis laminatas) pasiekiamas spausdinant ant paviršiaus bet kokią norimą dizainą, spalvą ir raštą. Tai lengvas ir permatomas produktas dėl savo specialios šerdies technologijos. Be aukšto patvarumo, Clareo® laminatas siūlo unikalius

dekoratyvinius sprendimus luboms, sienų apdailai, kolonomis, stalviršių dangoms ir daugeliui kitų paskirčių.

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.



Eksterjero dekoratyvinės plokštės

Exterior Decorative Panel

G-Ext® eksterjero dekoratyvinės plokštės gaminamos presuojant impregnuotą kartinį popierių kartu su dekoratyviniais popieriais, kurie yra apdoroti EBC (elektronų pluošto kietinimu). Presavimo procesas apima aukštą slėgį ir temperatūrą.

G-EXT UV+® eksterjero plokštės gaminamos naudojant HPL technologiją. UV+ Compact plokštės yra atsparios UV spinduliams ir visoms oro sąlygoms dėl savo specialios paviršiaus technologijos. Tai tvirta ir dekoratyvi medžiaga, kuri suteikia jums platų dizaino pasirinkimų jūsų pastato išorės apdailai.

G-Ext EBC eksterjero dekoratyvinės plokštės, gaminamos aukšto slėgio ir aukštoje temperatūroje su impregnuotu kartinium popieriumi ir EBC (elektronų pluošto kietinimo) dekoratyviniais popieriais. Dėl savo lygaus ir neporingo paviršiaus G-Ext EBC eksterjero dekoratyvinės plokštės daug lėčiau užsiteršia ir turi lengvai valomą paviršių. Atsparios ugniai ir neturi asbesto – chlorito – toksinių medžiagų. G-Ext EBC turi daugybę savybių, kurias galima pasirinkti be gerų lankstumo, tempimo, įbrėžimų, nusidėvėjimo ir įtrūkimų atsparumo.

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 chosen beside good flexural , tensile , scratch , wear and crack resistance.



**ATSPARUS
SMUGIAMAS**
IMPACT RESISTANCE



**VANDENIUI ATSPARUS
PAVIRŠIUS**
WATER REPELLENT
SURFACE



**ATSPARUS ĮBRĖŽIMAMS IR
DILIMUI**
SCRATCH & ABRASION
RESISTANCE



**ATSPARUS ŠILUMOS IR
ŠALČIO POKYČIAMS**
ULTRA RESISTANCE TO
HEAT AND COLD
TRANSITIONS



**IŠSKIRTINIS
SPALVOS SODRUMAS**
EXTRAORDINARY
DEPTH OF COLOR



**NEPAVEIKIA
RŪGŠTINIS LIETUS**
NOT AFFECTED BY
ACID RAIN



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



G-Com®

a touch to life

Compact laminatas

Compact Laminate

G-Com® Compact laminato plokštės dėl savo ypatingų ir patvarių savybių yra ypač naudojamos drėgnose vietose. Be vietų, kur reikalingas didelis atsparumas smūgiams, jis yra pageidaujamas drėgnose vietose, tokiose kaip tualetų kabos ir spintelės. Tai labai stiprus, lengvai valomas ir antibakterinis produktas, kuris siūlo daugybę spalvų ir paviršių pasirinkimų visoms reikmėms, tokioms kaip mokykla, sporto salė, viešojo transporto priemonės, stalviršiai, ligoninės ir viešbučių sienų apdaila.

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.



ATSPARUS SMŪGIAMS
IMPACT RESISTANCE



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



ATSPARUMAS
DRĖGMEI IR
VANDENIUI
RESISTANCE TO
HUMIDITY & WATER



DEKORATYVINIŲ
SPALVŲ GALIMYBĖS
DECORATIVE COLOR
OPTIONS





G-UV+®

a touch to life

Eksterjero dekoratyvinės UV+ plokštės Exterior Decorative UV+ Panels

Eksterjero UV+ Compact plokštės yra gaminamos naudojant HPL technologiją. UV+ plokštės yra atsparios UV spinduliams ir visoms oro sąlygoms dėl savo specialios paviršiaus technologijos. Tai yra tvirta ir dekoratyvi medžiaga, kuri suteikia jums plačią dizainų įvairovę jūsų pastato eksterjerui.



**NEPAVEIKIA
RŪGŠTINIS LIETUS
NOT AFFECTED BY
ACID RAIN**



**DEKORATYVINIŲ SPALVŲ
GALIMYBĖS
DECORATIVE COLOR
OPTIONS**



**ANTIBAKTERINIS
ANTIBACTERIAL**



**ATSPARUMAS
SAULĖS ŠVIESAI
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-Digi®

a touch to life

Skaitmeninis laminatas

Digital
Laminate



ASMENINIS DIZAINAS
PERSONAL DESIGN

G-Digi® – tai sprendimas, leidžiantis ant paviršių naudoti kompiuteriu sukurtus raštus, neturintis ribų dizaine.

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

G-Lab®

a touch to life

Chemikalams atsparus Compact laminatas

Chemical Resistant Compact Laminates

G-Lab® yra speciali Compact plokštė, turinti ypatingą atsparumą įvairioms cheminėms medžiagoms dėl savo ypatingos paviršiaus technologijos. Iš G-Lab® gaminami laboratorijų baldai, kurie pasižymi dideliu atsparumu daugeliui agresyvių chemikalų, turintys paviršių, kuris nėra paveikiamas valymo medžiagų, stiprių organinių tirpiklių, rūgščių, šarmų ir druskų. Dėl visų šių savybių jis yra lengvai prižiūrimas ir lengvai valomas. Jis daugiausia naudojamas kaip darbo paviršius chemijos, biologijos, farmacijos, radiologijos, fizikos, kosmetikos, botanikos laboratorijose, ligoninėse, maisto pramonės laboratorijose ir pramoninėse virtuvėse.

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.



AUKŠTOS TECHNOLOGIJOS
PAVIRŠIUS
HIGH TECH SURFACE



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



ATSPARUS CHEMIKALAMS
CHEMICAL RESISTANCE



G-Solo®

a touch to life

Kietosios šerdies laminatas Solid Core Laminate

G-Solo® yra vientisas gaminy, gaminamas vienos spalvos nuo paviršiaus iki šerdies. Be estetinės išvaizdos, jo taikymo sritis yra labai plati, nes jos gali pašalinti skirtingą spalvą, kuri gali atsirasti ant kraštų, yra pagrindinė savybė, išskirianti G-Solo® iš kitų gaminių. Jis neturi poformavimo savybių. Dėl savo funkcinės struktūros jis gali būti naudojamas daugelyje sričių nuo reklamos iki medicininių ir kosmetinių baldų.

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.



HIGIENISKAS
PAVIRŠIUS
HYGIENIC SURFACE



PATVARUS PAVIRŠIUS
DURABLE SURFACE



ESTETINĖ IŠVAIZDA
AESTHETIC VIEW

G-Form®

a touch to life

Formuojami Compact elementai

Forming Compact Elements

G-Form® yra revoliucinė nauja Compact laminato technologija, leidžianti vartotojui formuoti visą plokštės storį.

Ši technologija suteikia galimybę sukurti linkius ir formas, taip pasižymėdama estetiniais privalumais ir sujungdama standartinių Compact laminatų patogumą naudoti bei atsparumą dilimui.

Formavimo procesą siūlo kelios pirmaujančios pasaulio įmonės, turinčios Compact laminato lenkimo technologiją.

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.



DEKORATYVINĖS FORMOS
DECORATIVE FORMS



SPRENDIMAI DETALĖMS
SOLUTIONS FOR DETAILS



IŠGAUBTAS LENKIMAS
CONVEX ROTATIONS





G-Bio®

a touch to life

Antibakterinis laminatas Antibacterial Laminate

G-Bio® yra produktas su integruota higienine struktūra, kuris gali būti gaminamas kaip laminatas arba Compact laminatas, naudojamas prieš bakterijas. G-Bio® nuolat ir efektyviai neutralizuoja daugiau nei 99% bakterijų augimo ir dauginimosi galimybes per 24 valandas. G-Bio® paviršiaus vientisumas užtikrina, kad neutralizavimo galimybė veikia be jokių problemų. Bakterijos, kurioms G-Bio® labiausiai atsparus, yra Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aerus, Salmonella Choleraesius ir Escherichia coli. Visos šios G-Bio® savybės yra sertifikuotos ISEGA su bandymų rezultatais. Jis neužkrečia maisto ir oro, nesukelia emisijų. G-Bio® yra naudojamas pramoninėse virtuvėse, kur apdorojamas maistas, ligoninėse, gydymo ir priežiūros kambariuose, vaistinėse, laboratorijose, viešojo transporto priemonėse, bankuose ir visose srityse, kur svarbu higiena.

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.

The bacteria with which G-Bio® is predominantly resistant are Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aerus, Salmonella Choleraesius, and Escherichia coli.

All these features of G-Bio® are certified by ISEGA with 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.



ANTIBAKTERINIS
ANTIBACTERIAL



HIGIENIŠKAS
PAVIRŠIUS
HYGIENIC SURFACE



FUNKCINIS PAVIRŠIUS
ACTIVE SURFACE

G-Line®

a touch to life

Daugiasluoksnis laminatas Multicore Laminate

G-Line® yra dekoratyvinė plokštė, kuri gali būti sudaryta iš skirtingų spalvų, dekorų ir „Kraft“ sluoksnių. Turėdamas visas išskirtines standartinio Compact laminato savybes ir patvarumą, G-Line® yra naudojamas įvairiuose dizainuose ir pritaikymuose dėl savo dekoratyvinės šerdies ir struktūros.



HIGIENIŠKAS PAVIRŠIUS
HYGIENIC SURFACE



PATVARUS PAVIRŠIUS
DURABLE SURFACE



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





G-Morpho®

a touch to life

Metalinės šerdies laminatas Metal Core Laminate

G-Morpho® yra laminatas, kuris gaminamas įterpiant metalinius sluoksnius Compact plokštės šerdyje.

G-Morpho® yra lengvai apdorojamas kaip standartinis Compact laminatas. Po apdorojimo atsiradę balti kampai ir paviršiai suteikia produktui itin dekoratyvią išvaizdą. Produkte naudojamas aliuminis yra minkštas metalas, kuris apsaugo savo spalvą po apdirbimo.

G-Morpho® siūlo įvairias dekoratyvines galimybes ir dažnai naudojamas stalų ir stalviršių gamyboje. G-Morpho® plokštės rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +15 °C iki +35 °C ir 30–70% santykinės drėgmės.

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 standard 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 that protects its color after fabrication.

G-Morpho® offers different decorative options and is often used in table and counter applications. An environment with a temperature between +15 °C and +35 °C and 30%-70% relative humidity is recommended for G-Morpho® panels.



HIGIENISKAS PAVIRŠIUS
HYGIENIC SURFACE



ESTETINĖ IŠVAIZDA
AESTHETIC VIEW

G-Xray®

a touch to life

X-Ray Compact laminatas

X-Ray Compact Laminate

G-Xray® yra kompaktiškas laminatas, gaminamas įterpiant 1 mm, 2 mm ir 3 mm švino lakštus tarp Kraft popierių gamybos proceso metu.

Dėl savo gamybos ypatybių G-Xray® yra naudojamas įvairių įrenginių atskyrimui ir ekranų formavimui. Jis yra gaminamas pagal Turkijos atominės agentūros taisykles, skirtas šarvavimui.

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.



HIGIENIŠKAS
PAVIRŠIUS
HYGIENIC SURFACE



NEPRALAUDUS RENTGENO
SPINDULIAMS
X-RAY PROOFING



SAUGI ZONA
SAFE AREA



G-Alu®

a touch to life

Metalinis laminatas Metal Laminate

G-Alu® yra dekoratyvinis laminatas ir Compact laminatas, pagamintas su metaliniu paviršiumi, nuspalvinu kaip aliuminis, varis ar nerūdijantis plienas, vietoj dekoratyvinio popieriaus.

Dėl savo apsauginės folijos G-Alu® yra atsparus įbrėžimams, kurie gali atsirasti transportavimo ir gamybos metu. Medžiagos paviršių galima lengvai valyti drėgnu skudurėliu ir švelnia valymo priemone, kuri neturi abrazyvų. Jis daugiausia yra vertinamas interjero dekoravime ir baldų pramonėje dėl savo modernaus dizaino linijos, skirtingos tekstūros ir specialių paviršių. Rekomenduojama naudoti patalpose ir ant vertikalų paviršių. Negalima nuimti folijos montavimo metu.

G-Alu® is a decorative laminate and compact laminate manufactured with 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 that can occur during 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 the 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.



ESTETINĖ IŠVAIZDA
AESTHETIC VIEW



TIKRAS METALAS
REAL METAL

G-Crea®

a touch to life

Pasirinktas laminatas

Selection Laminate

G-Crea® yra produktas, naudojamas dekoravimo tikslams daugelyje sričių, ypač durų pramonėje. G-Crea® dizainai yra neriboti dėl to, kad GENTAS turtingos spalvos ir raštai gali būti taikomi produktui naudojant specialią techniką, leidžiančią sukurti rankų darbo darbą.

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 a handcrafted job.



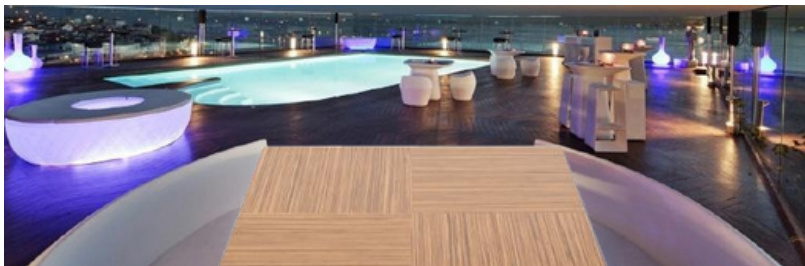
ESTETINĖ IŠVAIZDA
AESTHETIC VIEW



TIKSLIOS JUNGČIŲ DETALĖS
PERFECT CONNECTION DETAILS



SUTEIKIA IŠSKIRTINUMĄ
MAKES A DIFFERENCE



G-Fire®

a touch to life

Ugniai ir liepsnai atsparus laminatas

Fire & Flame Retardant
Laminate

G-Fire® yra ypač ugniai atsparus produktas, kuris užsidega vėlai, o dūmuose nėra toksiškų dujų. Tai unikalus produktas, kuris demonstruoja pranašesnį atsparumą ugniai ir gaisro plitimui. Jis yra ypač vertinamas transporto priemonėse, naudojamose keleivių vežimui, tokiose kaip laivai, traukiniai, autobusai, ir viešbučiuose, mokyklose, ligoninėse, verslo centruose, liftuose, viešosiose įstaigose ir organizacijose, dėka savo išskirtinių savybių.

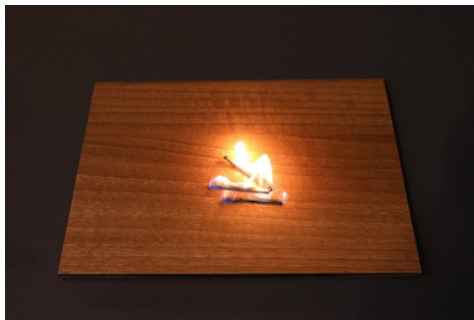
G-Fire® is an extra fire-retardant product that ignites late, and the smoke does not contain toxic gas. It is a unique product that demonstrates superior resistance to fire and the spread of fire. It is especially preferred in vehicles used for passenger transportation such as ships, trains, buses, ~~aircrafts~~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



ATSPARUS UGNIAI
FIRE RESISTANCE



PATVARUS PAVIRŠIUS
DURABLE SURFACE





G-Board®

a touch to life

Sauso valymo ir kreidinės rašymo lentos Dry Wipe & Chalk Board Laminate

G-Board® yra rašymo lenta, pagaminta naudojant dvi skirtingas gamybos technologijas, todėl turi dvi skirtingas paviršiaus savybes: Matinis paviršius: Šis paviršius yra tinkamas rašyti sausa kreida, o dėl savo kontrastinės savybės, rašymas ir valymas yra labai patogus. Gaminamos juodos, žalios ir tamsiai mėlynos spalvos. Blizgus paviršius G-Board®: Tai yra produktas, kurio blizgus paviršius leidžia rašyti vandens pagrindu pagamintais rašikliais, lengvai valyti ir yra lengvai valomas. G-Magnet®: Tai alternatyvus produktas, gaminamas po G-Board® lenta ir turintis integruotą magnetinę savybę. Dėl šios priežasties jis naudojamas mokymo įstaigose, biuruose, restoranuose, informaciniuose skyduose ir visose kitose vietose, kur reikalingas magnetinis pagrindas.

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. G-Magnet®: Is an alternative product under the G-Board® product, which is used in educational institutions, offices, restaurants, marking-promotional panels, and other areas where all magnetic materials need to be on the background, thanks to its internal magnetic properties.



MAGNETINIS PAVIRŠIUS
MAGNETIC SURFACE



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



G-Com®

a touch to life

Lengvai valomas paviršius Easy to Clean Surface

G-Com Anti-Graffiti® yra aukšto slėgio laminatas, pritaikytas naudoti kaip paviršiaus medžiaga vietose, kurias gali paveikti grafičiai.

Laminatas gaminamas iš skirtingų impregnuoto popieriaus sluoksnių (fenolinis - šerdžiai ir melaminis - paviršiumi), presuojant aukšto slėgio hidrauliname prese, kuris veikia impregnuotus popieriaus sluoksnius aukštos temperatūros (iki 150°C) ir didelio slėgio (iki 90 Kg/cm²) sąlygomis.

G-Com Anti-Graffiti® pasižymi mechaninėmis savybėmis, tokiomis kaip tempiamasis stipris, lenkimo stipris, mažas šilumos plėtimosi koeficientas ir didelis elektrinis atsparumas. Jis turi aukštos kokybės paviršių, pasižyminti dideliu atsparumu abrazyvams ir įbrėžimams.

G-Com Anti-Graffiti® gali būti naudojamas graffiti taikymams, vietose, veikiamose tokių medžiagų kaip įvairių rūšių dažai, flomasteriai ir valikliai.

G-Com Anti-Graffiti® is a high pressure laminate adapted for use as surface material in areas exposed to graffiti applications.

Laminate 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 coefficient and high electrical resistance. It has a high performance surface with 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.



PATVARUS PAVIRŠIUS
DURABLE SURFACE



LENGVAS VALYMAS
EASY TO CLEAN



HIGIENISKAS PAVIRŠIUS
HYGIENIC SURFACE

G-Skate®

a touch to life

Ekstremalių sąlygų laminatas

G-Skate® yra aukšto slėgio laminatas, pagamintas naudoti ant riedlenčių rampų paviršiaus. Laminatai gaminami iš skirtingų impregnuoto popieriaus sluoksnių (fenolinis - šerdžiai ir melaminas - paviršius), presuojant aukšto slėgio hidraulinėje prese, kuris veikia impregnuotus popieriaus sluoksnius aukštos temperatūros (iki 150°C) ir didelio slėgio (iki 90 Kg/cm²) sąlygomis. G-Skate® yra gaminamas su HPL šerdies savybe, demonstruojančia pranašesnę veikimą specialios paviršiaus apdorojimo technologijos požiūriu, siekiant užtikrinti

atpašalinamą aliuminį paviršių, mažinantį triukšmą ir aukštą smūgio atsparumą, tinkamą naudoti kietiems ir minkštiems riedlentės voleliams ir mechanines savybes (tempiamasis stipris, lenkimo stipris, mažas šiluminės plėtimosi koeficientas ir didelis elektrinis atsparumas).



Extreme Surface Laminate

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).





Aukšto slėgio laminatas su biologine derva ir perdirbtu popieriumi

Aukšto slėgio laminatai, gaminami iš biologinių dervų ir perdirbto krafinio popieriaus. Gamybos metu naudojama lignino pagrindu pagaminta derva, kuri yra natūrali ir atsinaujinanti polimerinė medžiaga. Po celiuliozės, ligninas yra antras pagal gausumą polimeras pasaulyje. Ligninas taip pat yra pulpo gamybos proceso šalutinis produktas, randamas beveik visų sausumos augalų ląstelių sienelėse ir veikia kaip natūralus ir tvirtas rišiklis. G-INNO susideda iš 10% biologinės dervos medžiagos ir pagamintas iš 50% perdirbto popieriaus. Todėl G-Inno sudaro net 60% perdirbtų medžiagų. G-Inno yra ekologiškas produktas, užtikrinantis 39% mažesnę CO2 išmetimą, 23% mažesnę vandens suvartojimą, 30% fenolio dervos pakeitimą natūralia lignino pagrindu pagaminta derva, popieriumi iš perdirbtų skaidulų ir 22% mažesnę energijos suvartojimą.

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.

Sertifikatai - Certificates



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



EN-438





UAB „Orex group”

Konstitucijos pr. 26, Vilnius

www.orexgroup.eu

info@orexgroup.eu

+370 604 04779

+370 614 05170