

polylac

gizir[®]
WOOD PRODUCTS



excellent
scratch resistance



Ни одно дерево не было
срублено при создании
этого каталога.

No trees have been cut for this catalogue.

• RU

ЭКСКЛЮЗИВ / ЭКОЛОГИЧНОСТЬ / СТОЙКОСТЬ

ПОСТАВЛЯЕТСЯ В
БОЛЕЕ ЧЕМ



СТРАН МИРА

WORLDWIDE IN OVER
70 COUNTRIES

ПРОЧНОСТЬ / RELIABILITY

Прочность материала гарантирована брендом Gizir. В действительности, это самое основное преимущество для наших клиентов.

Reliability is the overall brand promise at Gizir. In fact, it is our most important commitment to our costumers.

КАЧЕСТВО / QUALITY

Мы, компания Gizir, стремимся предоставить нашим клиентам товары и услуги, которые отвечают и даже превосходят их ожидания.

We, at Gizir, strive to provide our customers with products and services that meet & even exceed their expectations.

ДИЗАЙН / DESIGN

Команда наших дизайнеров получает вдохновение от природы при создании новых материалов.

We are always inspired from nature while creating new materials.

WHAT IS *polylac* ?

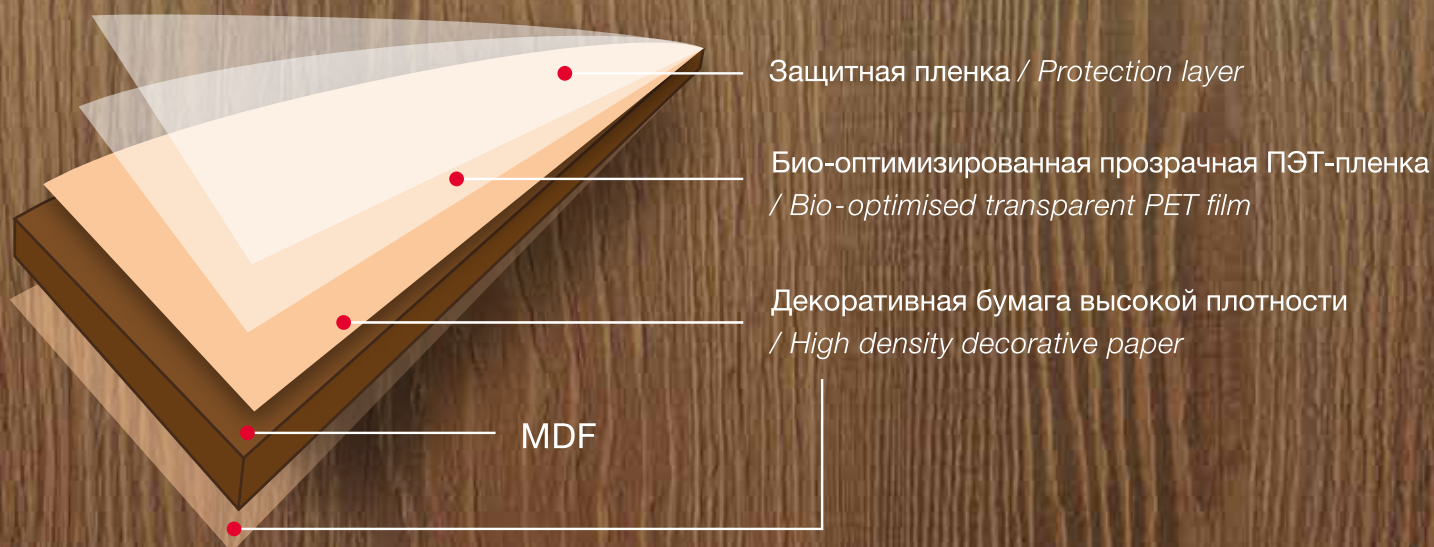
Polylac is an ecological multi-layered decorative panel, with the highest scratch and heat resistance on the market. It also has the highest gloss level in the industry with a mirror like reflection.

Polylac panel is made by pressing a high-density decorative paper to MDF. A specially developed bio-optimised transparent PET film is then laminated on the surface to protect it from external factors.

ЧТО ТАКОЕ ПОЛИЛАК ?

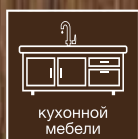
Полилак – это декоративная панель для производства мебели с такими уникальными техническими характеристиками как ультрагляцевая поверхность с зеркальным эффектом, высокая устойчивость к термическому воздействию и механическим повреждениям.

Панели Полилак производятся путем прессования декоративной бумаги высокой плотности на панель МДФ. Специально разработанная био-оптимизированная прозрачная ПЭТ-пленка ламинируется на поверхность, чтобы защитить ее от воздействия внешних факторов.



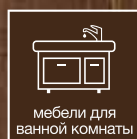
polylac
IS PERFECT FOR

ПАНЕЛИ ПОЛИЛАК
ИДЕАЛЬНО
ПОДХОДЯТ ДЛЯ



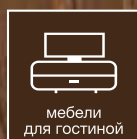
кухонной
мебели

kitchen



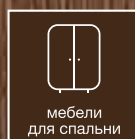
мебели для
ванной комнаты

bathroom



мебели
для гостиной

living room



мебели
для спальни

bedroom



мебели
для отелей

hotel furniture



офисной
мебели

office furniture



производства
фасадов

cabinet door



стеновых
панелей

wall panelling

FEATURES

100% **PVC free**,

High gloss with mirror like finish,

*Scratch, stain & heat **resistant**,*

*Smooth surface and **depth effect**,*

Cuts without cracking or chipping,

***Very easy** to clean and maintain,*

Elegant European designs,

Matching acrylic and ABS edge tape,

*Two-toned brushed aluminum
with color edge tape.*

ОСОБЕННОСТИ

100% не содержит ПВХ,

Высокий глянец с зеркальным эффектом,

Устойчивость к повреждению, загрязнению
и термическому воздействию,

Абсолютная гладкость поверхности и
эффект глубины цвета,

Распил без сколов и трещин,

Легкость в чистке и обслуживании,

Элегантный европейский дизайн,

Подбор кромочной ленты–акриловой кромки
или кромки АБС в цвет панели,

Подбор 2-х цветной 3D кромки в цвет
панели с алюминиевой вставкой.

ПОЧЕМУ ПОЛИЛАК ?

WHY *polylac* ?

При производстве декоративных панелей возможно добиться ультра глянцевої поверхности, однако такие поверхности зачастую неустойчивы к механическим повреждениям. По результатам проведения ряда тестирований было доказано, что Панели Полилак, наряду с высоким уровнем глянца, имеют высокую устойчивость к механическому воздействию.

В процессе производства мебели, при распиле, некоторые панели легко повреждаются и на поверхности могут образовываться трещины и сколы. Панели Полилак, благодаря эластичному верхнему слою ПЕТ, при использовании подходящего оборудования, в процессе производства мебели и окраймлении, не подвержены образованию сколов и царапин. Панели Полилак на протяжении длительного времени остаются в своем первоначальном виде без трещин, царапин и вмятин, в то время как на поверхностях некоторых других панелей, уже после первого года использования могут образовываться вмятины, трещины или царапины. **Это делает панели Полилак идеальным материалом для всех ваших нужд.**

In the decorative panel industry, high gloss levels are easy to achieve, however higher the gloss, the lower the scratch resistance. Whereas Polylac, through extensive testing, has proved superior levels of glossiness while maintaining a very high scratch resistance.

Other panels might crack and chip during manufacturing process. Whereas Polylac, due to its flexible PET film, will not crack or chip, thus facilitating the edge banding process.

Polylac panels retain their original state without denting, chipping or cracking; while most of the other products deteriorate in time.
Making Polylac the ideal sustainable material for all your needs.



Группа 1 / Group 1: ОДНОТОННЫЕ ЦВЕТА / SOLID COLORS

Размеры панели полилак / *Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800*

Подходящая кромочная лента / *Matching edgebanding: АБС кромка, акриловая кромка, 3d-кромка / ABS, acrylic, two-toned acrylic*



9511

9520

9525

9527

9530

9540

9545

9570

Группа 2 / Group 2: ДРЕВЕСНЫЕ ДЕКОРЫ / WOOD GRAIN COLORS

Размеры панели полилак / *Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800*

Подходящая кромочная лента / *Matching edgebanding: АБС кромка, акриловая кромка, 3d-кромка / ABS, acrylic, two-toned acrylic*



9110

9111

9112

9120

9121

9122

9130

9131

9132

9140

9141

9142

9150

9151

9152

9160

9161

9162

9170

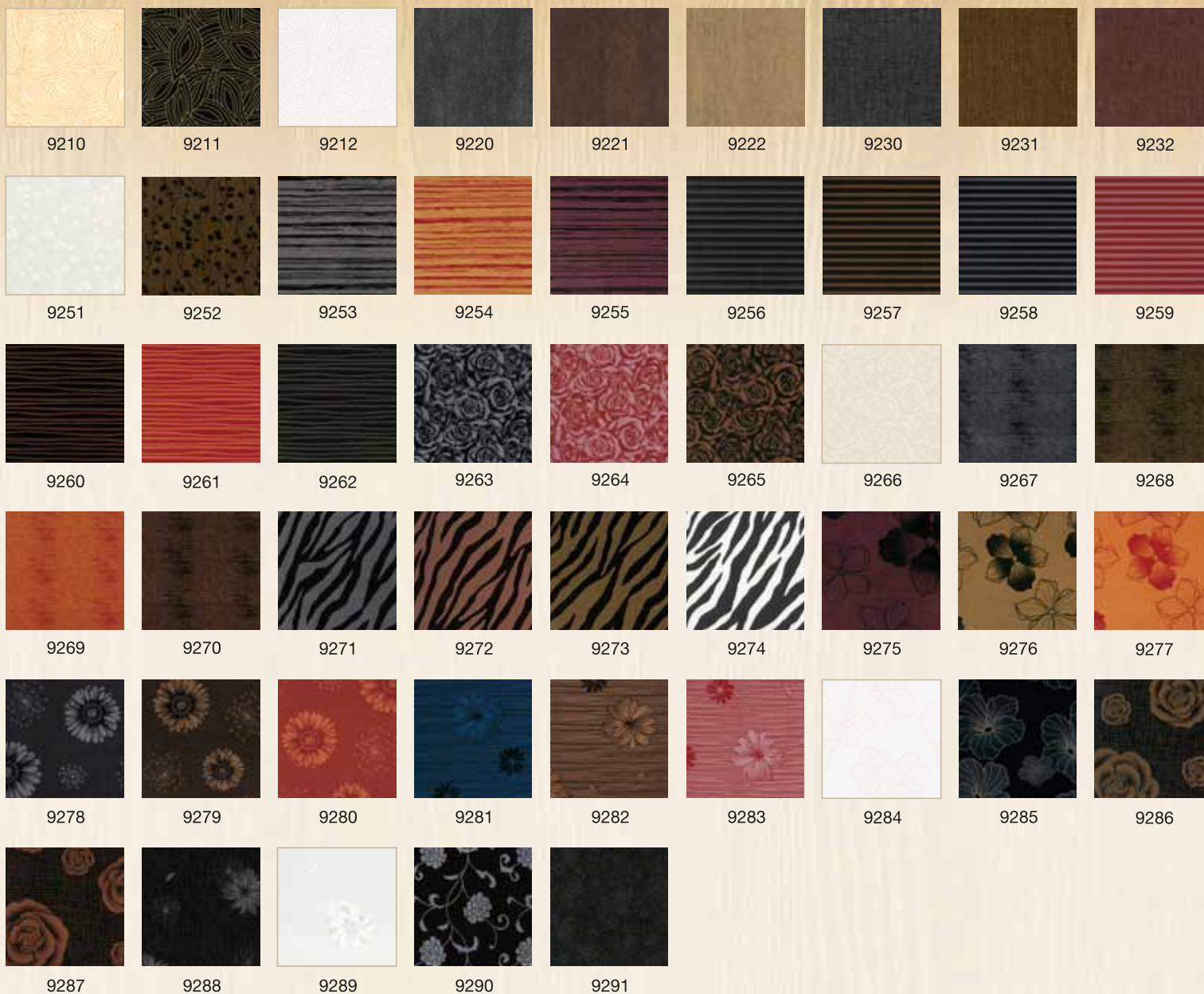
9171

9172

Группа 3 / Group 3: ФАНТАЗИЙНЫЕ ЦВЕТА / FANCY COLORS

Размеры панели полилак / Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800

Подходящая кромочная лента / Matching edgebanding: АБС кромка



No	НАИМЕНОВАНИЕ ТЕСТА / NAME OF TEST	РЕЗУЛЬТАТ / RESULT	СТАНДАРТ / STANDARD
1	Тест на измерение уровня глянца (60°) / Gloss level (60° angle)	99 GU	EN 14323 часть 5.13
2	Устойчивость к царапинам / Scratch resistance	3,0 Ньютон (Степень 4B) / 3,0 Newton (Class 4B)	DIN 68861 часть 4
3	Тест на устойчивость поверхности к влажной температуре (100°C) / Assessment of surface resistance to wet heat (100°C)	5 (отсутствие изменения) / 5 (No change)	EN 12721:09
4	Тест на устойчивость поверхности к сухой температуре (140°C) / Assessment of surface resistance to dry heat (140°C)	5 (отсутствие изменения) / 5 (No change)	EN 12722:09
5	Тест на истирание поверхности / Surface abrasion resistance	Скорость истирания: 4500 (класс 4) / 4500 rev. (Class 4)	EN 14323 класс 5.9
6	Тест на устойчивость к ударам / Behavior towards impact loading by falling steel ball	Отсутствие разрывов / No cracking	EN 14323 класс 5.14
7	Тест на сопротивление к водяному пару / Test of water steam resistance	5 (отсутствие изменения) / 5 (No change)	EN 14323 класс 5.11
8	Тест на устойчивость к изменению цвета / Resistance to staining	5 (отсутствие изменения) / 5 (No change)	EN 14323 класс 5.6
9	Тест на устойчивость к холодным химическим жидкостям (диуксунная кислота, ацетон, раствор аммиака, лимонная кислота, чистящие средства и т.п.) / Assessment of surface resistance to chemical cold liquids (Acetic acid, acetone, ammonia solution, citric acid, cleaning agent, etc.)	5 (отсутствие изменения) / 5 (No change)	EN 12720:10
10	Тест на устойчивость цвета при воздействии света (тест на высветание) / Colorfastness to light	4 - 5 степень / 4 / 5. Grade	EN 15187
11	Тест на устойчивость к перегибанию (*) / Bending strength (*)	32 N / mm ²	EN 310
12	Определение модуля эластичности изгиба (*) / Modulus of elasticity in bending (*)	4441 N / mm ²	EN 310
13	Тест на прочность поверхности (прочность на разрыв) (*) / Surface soundness (tensile strength) (*)	1,36 N / mm ²	EN 311
14	Тест на прочность поверхности к вертикальному разрыву (*) / Tensile strength vertical to the surface (*)	0,54 N / mm ²	EN 319
15	Допустимое отклонение толщины / Thickness tolerance	± 0,5 mm	Gizir
16	Допуск к прогибу / Bow tolerance	2,2 mm / 1 m	Gizir
17	Тест на устойчивость к перепадам температуры (40 периодов, 1 час 60°C, 15 мин. при комнатной температуре, 1 час при -30 градусах, 15 мин. при комнатной температуре) / Cold check (40 cycles, 1 h 60°C, 15 min. room temp., 1 h -30°C, 15 min. room temp.)	Отсутствие повреждений / No damage	TSE

- (*) Эти величины являются средним значением результатов тестов. / (*) These values are weighted average of the test results.

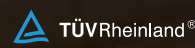
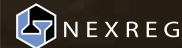
- Вышеуказанные результаты тестов 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 произведены TÜV Rheinland; 2,9 и 17-е произведены TSE.

/ Above test results (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14) are made by TÜV Rheinland; 2, 9 and 17 are made by TSE.



Please contact
your sales
representative
for FSC® product.

The mark of
responsible forestry



gizir.com

info@gizir.com

СТАМБУЛ / ISTANBUL

Экспортный офис и выставочный зал / Export of. & Showr.

İkitelli OSB Mh. Deparko San. Sit., Hürriyet Bulv.,
Deparko Plaza, No: 2/4 34490 İkitelli | İstanbul

T. +90 (212) 670 40 07

АДАНА / ADANA

Главный офис / Headquarters

Organize Sanayi Bölgesi, Çanakkale Cad.
No: 17 01350 Sarıçam | Adana

T. +90 (322) 394 43 40 (Pbx)