



polylac



excellent
scratch resistance

■ AR

حصري / صديق للبيئة / مقاوم

No trees
have been cut
for this catalogue.



لم تقطع أي شجرة من أجل هذا الكتالوج

في أكثر من



دولة حول العالم

WORLDWIDE IN OVER
70 COUNTRIES

RELIABILITY / الموثوقية



هي السمة العامة لجميع منتجات جيزير، في الحقيقة إنها الالتزام الأهم بالنسبة لنا اتجاه عملائنا.

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

QUALITY / الجودة



نحن في جيزير نعمل على تزويد عملائنا بالمنتجات و الخدمات التي تفوق التوقعات.

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

DESIGN / التصميم



يعمل فريق التصميم لدينا على ابتكار تصاميم و منتجات جديدة مستوحات من الطبيعة دائما.

Our design team is always focusing on the natural environment to create new materials.

WHAT IS polylac ?

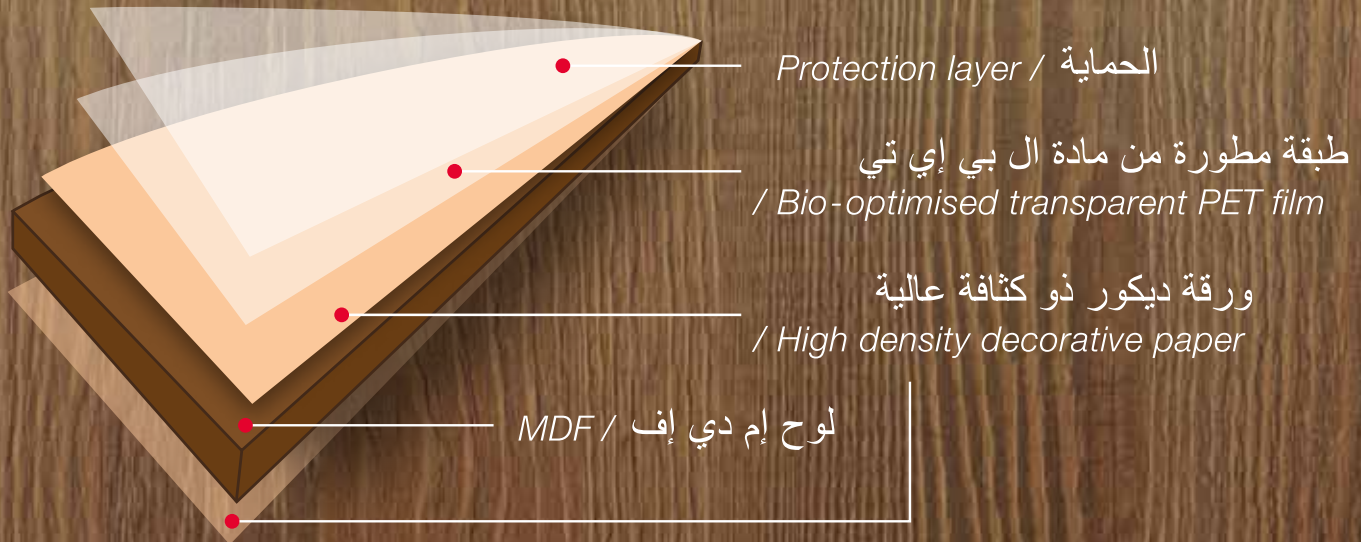
ما هو البوليلاك

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.

هو عبارة عن ألواح صديقة للبيئة تستخدم للديكور و تتألف من عدة طبقات، تتسم بأعلى معدل مقاومة للخدش و الحرارة في الأسواق. كذلك تحتوي على أعلى درجة لمعان في مجالها بشكل يشبه انعكاس المرآة.

لوح البوليلاك يتكون عن طريق ضغط ورقة ديكور ذات كثافة عالية على لوح إم دي إف (MDF) بشكل يغطي السطح و بعد ذلك بطبقة مطورة من فلم مادة ال بي إي تي (PET) لحمايته من العوامل الخارجية.



يعد البوليلاك مثالي للإستخدامات التالية

polylac
IS PERFECT FOR



المطابخ

kitchen



الحمامات

bathroom



غرف
المعيشة

living room



غرف
النوم

bedroom



مفروشات
الفنادق

hotel furniture



المفروشات
المكتبية

office furniture



أبواب
الخزان

cabinet door



إكساء
الجدران

wall panelling

المواصفات

خالٍ من البي في سي 100%
لمعان مرتفع مع انعكاس يشبه المرآة
مقاوم للخدش و التلوث و الحرارة
سطح ناعم الملمس مع مظهر ثلاثي البعد
يمكن تقطيع اللوح دون حدوث تكسرات أو خدوش
سهل التنظيف و المسح
أناقة أوروبية مميزة
متوافق مع شريط الأكريليك و ال بي إس (ABS)
متوفر مع شريط ثنائي اللون

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.

WHY
polylac ?

لماذا
البوليلاك

في صناعة ألواح الديكور ، من السهل الحصول على لمعان مرتفع و لكن كلما زاد اللمعان كلما قلت المقاومة للخدش. بينما البوليلاك بعد تطبيق الفحوصات أثبت بأنه يتميز بدرجات لمعان مرتفعة جدا و مقاومة عالية جدا للخدش في نفس الوقت

الألواح الاخرى ممكن أن تتكسر أثناء التصنيع بينما البوليلاك بفضل تقنية فلم البي إي تي الذي لا يتكسر إضافة إلى سهولة لصق الشريط الجانبي عليه

البوليلاك يحافظ على اللمعان والمظهر وحدة اللون بينما معظم الألواح الأخرى تبدأ بالتغير بعد فترة معينة. حيث تم تصنيع البوليلاك ليلاقي جميع احتياجاتكم.

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.

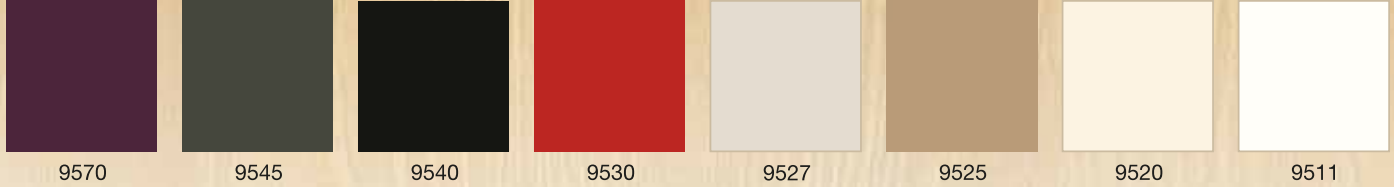
Painted and lacquered panels might crack and chip during manufacturing process. Whereas Polylac, due to its flexible PET film, will not crack or chip, thus facilitating the edge banding process.

*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.***

Group 1: SOLID COLORS / المجموعة الأولى: الألوان السادة

18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800: *Polylac panel dimensions (mm)* / أبعاد لوح البوليلاك

الشريط الملئم للوح: شريط الأكريليك و الآي بي إس و الشريط ثنائي اللون. / Matching edgebanding: ABS, acrylic, two-toned acrylic



Group 2: WOOD GRAIN COLORS / المجموعة الثانية: الألوان الخشبية

18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800: *Polylac panel dimensions (mm)* / أبعاد لوح البوليلاك

الشريط الملئم للوح: شريط الأكريليك و الآي بي إس و الشريط ثنائي اللون. / Matching edgebanding: ABS, acrylic, two-toned acrylic



Group 3: FANCY COLORS / المجموعة الثالثة: الألوان ثلاثية الأبعاد:

أبعاد لوح البوليلاك / *Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800*

الشريط الملئم للوح: شريط الأكريليك و الآي بي إس / *Matching edgebanding: ABS*



No	FEATURE	RESULT	STANDARD
1	Gloss level (60° angle)	99 GU	EN 14323 part 5.13
2	Scratch resistance	3,0 Newton (Class 4B)	DIN 68861 part 4
3	Assessment of surface resistance to wet heat (100°C)	5 (No change)	EN 12721:09
4	Assessment of surface resistance to dry heat (140°C)	5 (No change)	EN 12722:09
5	Surface abrasion resistance	4500 rev. (Class 4)	EN 14323 cls. 5.9
6	Behavior towards impact loading by falling steel ball	No Cracking	EN 14323 cls. 5.14
7	Test of water steam resistance	5 (No change)	EN 14323 cls. 5.11
8	Resistance to staining	5 (No change)	EN 14323 cls. 5.6
9	Assessment of surface resistance to chemical cold liquids (Acetic acid, acetone, ammonia solution, citric acid, cleaning agent, etc.)	5 (No change)	EN 12720:10
10	Colorfastness to light	4 / 5. Grade	EN 15187
11	Bending strength (*)	32 N / mm ²	EN 310
12	Modulus of elasticity in bending (*)	4441 N / mm ²	EN 310
13	Surface soundness (tensile strength) (*)	1,36 N / mm ²	EN 311
14	Tensile strength vertical to the surface (*)	0,54 N / mm ²	EN 319
15	Thickness tolerance	± 0,5 mm	Gizir
16	Bow tolerance	2,2 mm / 1 m	Gizir
17	Cold check (40 cycles, 1 h 60°C, 15 min. room temp., 1 h - 30°C, 15 min. room temp.)	No damage	TSE

- (*) These values are weighted average of the test results.

- 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.



🌐 gizir.com

✉ info@gizir.com

İSTANBUL

Export office & Showroom

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

☎ T. +90 (212) 670 40 07

ADANA

Headquarters

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

☎ T. +90 (322) 394 43 40 (Pbx)