

polylac

gizir®
WOOD PRODUCTS



***excellent
scratch resistance***



Aucun arbre n'a été
coupé pour la réalisation
de ce catalogue.
No trees have been cut for this catalogue.

• FR

exclusif / écologique / résistant

EXPORTÉ DANS PLUS DE

70



PAYS

WORLDWIDE IN OVER
70 COUNTRIES



FIABILITÉ / RELIABILITY

Fiabilité est synonyme de la marque Gizir, en fait, elle est la promesse la plus importante envers notre clientèle.

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



QUALITÉ / QUALITY

Chez Gizir, nous nous efforçons d'offrir à notre clientèle des produits et services qui rencontrent et dépassent toutes leurs attentes.

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



DESIGN / DESIGN

Notre équipe de design est toujours à l'affût afin de créer de nouveaux produits, tout en respectant les règles environnementales.

We are always inspired from nature while creating new materials.

QU'EST-CE QUE WHAT IS

polylac ?

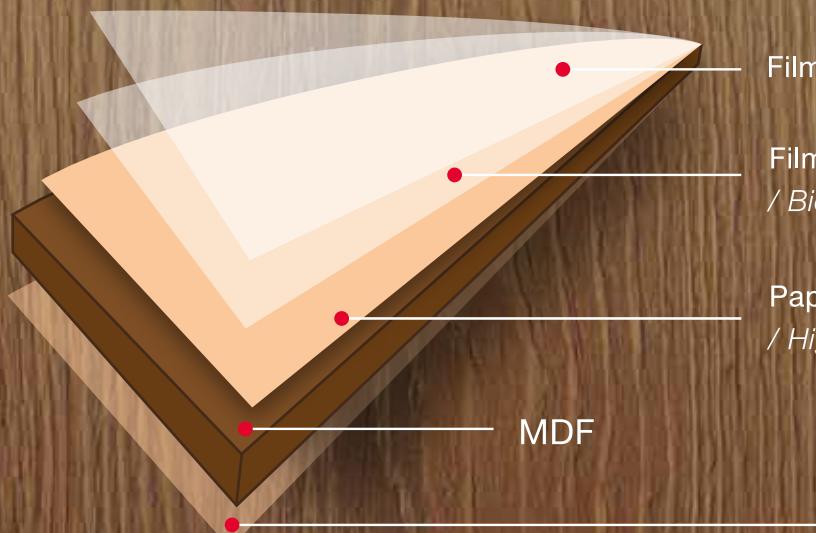
Polylac is an ecological multi-layered decorative panel, with the highest scratch and heat resistance on the market. It also has the highest gloss level in the industry with a mirror like reflection.

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.

Polylac est un panneau multicouches décoratif et écologique qui est le plus résistant aux égratignures et dont la persistance à la chaleur surpassé tous les autres. Sa réflexion miroir est aussi le niveau de lustre le plus élevé de l'industrie.

Polylac est obtenu en laminant un papier décoratif à haute densité sur un panneau de MDF. Ensuite un film de Polyéthylène bio-optimisé spécialement développé pour notre procédé est alors appliqué sur la surface afin de la protégé des acteurs extérieurs.



Film protecteur / Protection layer

Film polyéthylène transparent bio-optimisé / Bio-optimised transparent PET film

Papier décoratif haute densité / High density decorative paper

polylac

IS PERFECT FOR



kitchen



bathroom



living room



bedroom



hotel furniture



office furniture



cabinet door



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.

EST PARFAIT POUR

CARACTÉRISTIQUES

Sans PVC,

Lustre élevé, fini miroir,

Résistant aux égratignures, à la chaleur et aux taches,

Surface lisse avec **effet de profondeur**,

Se coupe sans fissurer, ni craquer,

Très facile à nettoyer et d'entretien,

Design Européen élégants,

Bande de chant acrylique et ABS agencées,

Bande de chant 2 tons (couleur et aluminium brossé).

WHY POURQUOI *polylac* ?

Pour l'industrie du panneau décoratif, obtenir un lustre élevé est relativement facile. Toutefois, plus le niveau de lustre est haut, la résistance contre l'égratignure s'avère faible. Avec Polylac, vous obtenez grâce à des tests exhaustifs, le niveau de lustre le plus élevé du marché tout en maintenant la meilleure protection contre les rayures disponible.

La finition des panneaux teints et laqués lustrés craquelle et s'écaille durant le processus de fabrication. Alors que Polylac, due à son film de Polyéthylène flexible en surface, permet de couper, machiner, plier. Ce qui facilitera ainsi la pose de bande de chant. **Les panneaux Polylac garderont leur apparence originale pour longtemps, ce qui en fait un produit des plus durables.**

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.



Groupe 1 / Group 1: COULEURS SOLIDES / SOLID COLORS

Polylac dimensions / Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800

Bandé de chant agencées / Matching edgebanding: ABS, acrylique, 2 tons (couleur + aluminium brossé)

/ ABS, acrylic, two-toned acrylic



9511



9520



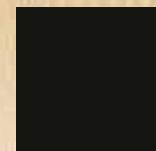
9525



9527



9530



9540



9545



9570

Groupe 2 / Group 2: COULEURS GRAIN DE BOIS / WOOD GRAIN COLORS

Polylac dimensions / Polylac panel dimensions (mm): 18 x 1220 x 2800 / 08 x 1220 x 2800

Bandé de chant agencées / Matching edgebanding: ABS, acrylique, 2 tons (couleur + aluminium brossé)

/ ABS, acrylic, two-toned acrylic



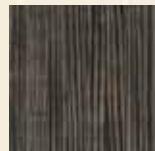
9110



9111



9112



9120



9121



9122



9130



9131



9132



9140



9141



9142



9150



9151



9152



9160



9161



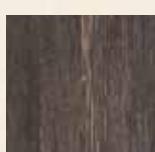
9162



9170



9171



9172

Groupe 3 / Group 3: COULEURS ABSTRAITES / FANCY COLORS

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

Bandé de chant agencées / Matching edgebanding: ABS



9210



9211



9212



9220



9221



9222



9230



9231



9232



9251



9252



9253



9254



9255



9256



9257



9258



9259



9260



9261



9262



9263



9264



9265



9266



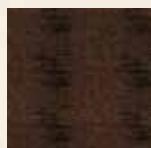
9267



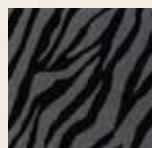
9268



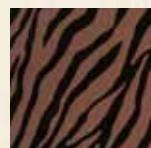
9269



9270



9271



9272



9273



9274



9275



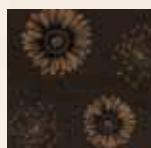
9276



9277



9278



9279



9280



9281



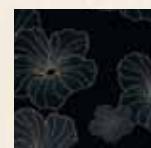
9282



9283



9284



9285



9286



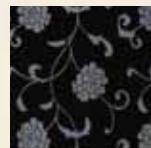
9287



9288



9289



9290



9291

No	CARACTÉRISTIQUES / FEATURE	RÉSULTATS / RESULT	STANDARD
1	Niveau de brillance / Gloss level (60° angle)	99 GU	EN 14323 part 5.13
2	Résistance aux rayures / Scratch resistance	3,0 Newton (Class 4B)	DIN 68861 part 4
3	Évaluation de résistance de surface pour chaleur humide (100°C) / Assessment of surface resistance to wet heat (100°C)	5 (Aucun Changement) / (No change)	EN 12721:09
4	Évaluation de résistance de surface pour chaleur sèche (140°C) / Assessment of surface resistance to dry heat (140°C)	5 (Aucun Changement) / (No change)	EN 12722:09
5	Résistance abrasion de surface / Surface abrasion resistance	4500 rev. (Class 4)	EN 14323 cls. 5.9
6	Comportement d'impact avec balle de métal / Behavior towards impact loading by falling steel ball	Aucun éclatement / No Cracking	EN 14323 cls. 5.14
7	Test de résistance à la vapeur d'eau / Test of water steam resistance	5 (Aucun Changement) / (No change)	EN 14323 cls. 5.11
8	Résistance aux taches / Resistance to staining	5 (Aucun Changement) / (No change)	EN 14323 cls. 5.6
9	Évaluation de résistance de surface, (Acide acétique, acétone, solution d'ammoniaque, acide citrique, agent nettoyant, etc...) / Assessment of surface resistance to chemical cold liquids (Acetic acid, acetone, ammonia solution, citric acid, cleaning agent, etc.)	5 (Aucun Changement) / (No change)	EN 12720:10
10	Décoloration à la lumière / Colorfastness to light	4 / 5. Grade	EN 15187
11	Module de rupture (*) / Bending strength (*)	32 N / mm ²	EN 310
12	Module d'élasticité (*) / Modulus of elasticity in bending (*)	4441 N / mm ²	EN 310
13	Solidité de surface (résistance de traction) (*) / Surface soundness (tensile strength) (*)	1,36 N / mm ²	EN 311
14	Résistance de traction verticale à la surface (*) / Tensile strength vertical to the surface (*)	0,54 N / mm ²	EN 319
15	Tolérance d'épaisseur / Thickness tolerance	± 0,5 mm	Gizir
16	Tolérance de distorsion / Bow tolerance	2,2 mm / 1 m	Gizir
17	Vérification au froid (40 cycles, 1h 60°C, 15 min. temp. pièce, 1h -30°C, 15 min. temp. pièce) / Cold check (40 cycles, 1 h 60°C, 15 min. room temp., 1 h -30°C, 15 min. room temp.)	Aucun Dommage / No damage	TSE

- (*) Ces valeurs représentent la moyenne des résultats des tests / (*) These values are weighted average of the test results.

- Les tests ci-dessus (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14) sont effectués par TUV Rheinland; 2, 9 et 17 aussi par 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.



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, Çanakkale Cad. No: 17 01350 Sarıçam | Adana
 T. +90 (322) 394 43 40 (Pbx)