

[COLLECTION 2021]



POOYA
INDUSTRIAL
GROUP
گروه صنعتی یویا

با ما پویا باشید ...



نئوپان ملامینه
MELAMINE FACED PARTICLE BOARD

گروه صنعتی پویا با بهره‌گیری بیش از ۶۰ سال تجربه و استفاده از جدیدترین و مجهزترین ماشین آلات، تجهیزات و دانش فنی روز به عنوان پیشرو در تکنولوژی و مقدار تولید در صنعت اوراق فشرده چوبی (نئوپان و MDF) در ایران شناخته شده است. در حال حاضر بیش از ۴۰ درصد از سهم بازار ایران در اختیار این گروه صنعتی می‌باشد.

شرکت های زیر مجموعه این گروه عبارتند از:

- شرکت پالار
- شرکت فرآیند صنعتی پویا چوب
- شرکت تولیدی ملامین سازه پویا
- شرکت روکش آریا پویا با نام تجاری «پارکو»

شرکت پالار

شرکت پالار، نخستین شرکت زیر مجموعه گروه صنعتی پویا، فعالیت خود را در سال ۱۳۳۹ آغاز کرد. این شرکت با استفاده از جدیدترین ماشین آلات سال و تکنولوژی به روز شده شرکت Funder اتریش با ظرفیت سالانه ۶۰ میلیون مترمربع به تولید انواع کاغذ آغشته پرداخته است. همچنین با بهره‌برداری از خطوط روکش دوگلو ساخت شرکت آلمانی Wemhoner. با قابلیت روکش MDF و نئوپان، دارای ظرفیت اسمی بیش از ۱۴۰۰۰ ورق در روز می باشد. محصولات تولیدی این شرکت تنوع گسترده‌ای در طرح و رنگ دارند. ابعاد اوراق تولیدی به شرح جدول زیر می باشد.

نوع جنس	ابعاد (m)	ضخامت (mm)	نوع جنس	ابعاد (m)	ضخامت (mm)
PB	۳/۶۶ X ۱/۸۳	۸-۳۸	PB	۴/۲۰ X ۲/۱۰	۸-۳۸
MDF	۳/۶۶ X ۲/۱۰	۸۰۱۶۰۲۵	PB	۴/۲۰ X ۱/۸۳	۸-۳۸
MDF	۲/۴۴ X ۱/۸۳	۸۰۱۶۰۲۵	PB	۳/۶۶ X ۲/۱۰	۸-۳۸

شرکت فرآیند صنعتی پویا چوب

این شرکت در پاییز سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را با ماشین آلات ایتالیایی و پرس چند طبقه آغاز نمود. پس از آن در سال ۱۳۸۸ با پیشرفت تکنولوژی در دنیا، همزمان در ایران نخستین پرس از نوع پیوسته با آخرین تکنولوژی روز اروپا توسط این شرکت نصب و راه‌اندازی شد. پویا چوب با بهره‌گیری از ماشین آلات مجهز به سیستم کنترل تمام اتوماتیک و کادری مجرب و تحصیل کرده با ظرفیت تولید روزانه ۱۴۰۰ متر مکعب نئوپان مطابق با استانداردهای بین‌المللی، صاحب بزرگترین ظرفیت تولید نئوپان در خاورمیانه می باشد و قابلیت تولید انواع نئوپان خام را دارا است. شرکت فرآیند صنعتی پویا چوب، تنها تولیدکننده نئوپان E1 در ایران است که مقدار آزادسازی فرمالدئید آن در سطح استاندارد کشورهای پیشرفته اروپایی می باشد.

انواع نئوپان خام

تطابق با استانداردهای جهانی (EN)	مقاومت کششی	مقاومت خمشی	تول	عرض	ضخامت
مقاومت کششی ۳/۵ kg / cm ²	مقاومت خمشی ۱۳۰ kg / cm ²	تول ۲/۲۰ الی ۴/۴۰ متر	عرض ۱/۸۳ الی ۲/۲۰ متر	ضخامت ۴ الی ۳۸ میلی متر	
تولرانس ضخامت ± ۰/۳ mm	تولرانس ابعاد ± ۱ %				

اسم آزمایش

اسم آزمایش	تست
Graphite Test	تست گرافیت
Acid Test	تست اسید
Hot Oil Test	تست روغن داغ
Steam Test	تست بخار آب
Knife Test	تست چاقو
Abrasion Test	تست سایش
Cigarette Test	تست سیگار
Wrapping Test	تست تاب‌گیری

آزمایش‌های انجام شده بر روی نئوپان روکش شده با ورق ملامین

استاندارد
EN 12523

- بررسی کیفیت پاک شدن سطح روکش
- بررسی کیفیت سطح در مقابل مواد پاک‌کننده و اسیدی
- بررسی کیفیت مقاومت سطح در مقابل مواد و ظروف داغ
- بررسی کیفیت سطح در مقابل بخارهای گوناگون
- بررسی کیفیت برش روکش و چسبندگی سطح به نئوپان/MDF
- بررسی کیفیت سطح روکش ملامین در مقابل سایش
- بررسی کیفیت و مقاومت سطح روکش در مقابل اثر سیگار
- بررسی و کنترل تاب تولیدات

کرم پلپت‌های موجود: ● برفی ● برجسته ● صابونی ● پرزما ● فریز ● هایگلاس (براق) ● سوپر مات جدید



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
019



Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M

138

v





www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
041



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
048

۱۲





Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
141

16



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
071

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
073





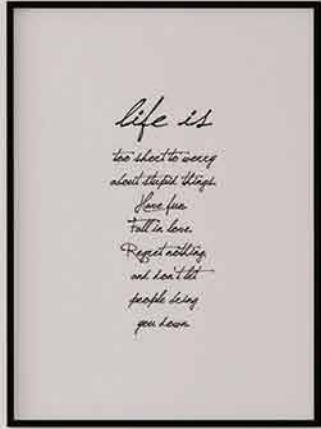
Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
143

۲۱

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
076



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
084





Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M

153

PV

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
087

۲۸



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
088

۳۰

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
094

۳۱





Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
096



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
097

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
100

۳۷





Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
162

۳۹

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M

106

١٠٦



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
110



BURGERS
Fried Chicken
FRIES
CRAFT BEER

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
112

۱۳۴

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
119





Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
169

FY

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
137

۱۳۸

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
138

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
141



Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
143





Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M

170

۵۳

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M

153

۵۴

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M

154

55



Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
157



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
158



Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
159





Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.com

M

171

۶۳

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
164

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
165



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
166

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
169



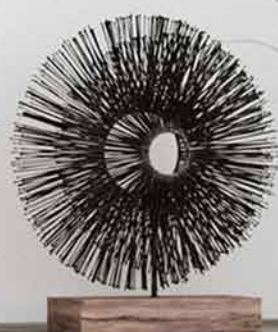
www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
170

٧٩

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
171



Taking benefits from over 60 years of experience and using the latest and the best equipped machinery, facilities and know-how, Pooya Industrial Group has become known as a pioneer in technology and quantity of production in the compressed Wood Sheet Industry (particle board and MDF) in Iran. At present, more than 40 percent of the Iranian market share is held by this Industrial Group.

The subsidiary companies of this Group are as follows:

- Palar Company
- Melamin Sazeh Pooya Company
- Pooya Choob Company
- Aria Pooya Company with the Trade Name "Parco"



Palar Company

Palar Company which is the first subsidiary company of Pooya Industrial Group started its activity in 1960. Taking advantages of the latest machinery of the year and updated technology of Funder Company (Austria), this company has produced different types of impregnated paper with an annual capacity of 60 million sq. m. Furthermore, it has the nominal capacity of more than 14000 sheets per day by operating the twin veneer lines manufactured by Wemhoner Company (Germany) with the possibility of making both MDF and particle board veneers. The products of this company enjoy a vast variety of design and color. The dimensions of the products are according to the following table.

Material	Dimensions(m)	Thickness(mm)
PB	3.66 x 1.83	8-38
MDF	3.66 x 2.10	8,16,25
MDF	2.44 x 1.83	8,16,25

Material	Dimensions(m)	Thickness(mm)
PB	4.20 x 2.10	8-38
PB	4.20 x 1.83	8-38
PB	3.66 x 2.10	8-38



Pooya Choob Company

This company started its activity in Fall 2001 with Italian machinery and a multi-stage press machine. In 2009, upon development of the technology in the world, the first continuous type press machine with the latest European technology was installed and operated by this company at the same time in Iran. Taking benefits from the machinery equipped with the fully-automatic control system and working with experienced and educated personnel, Pooya Choob has the largest particle board production capacity in the Middle East with the daily production capacity of 1400 M³ of particle board according to the international standards and it is capable of producing different types of raw particle board. Pooya Choob Company is the only producer of E1 particle board in Iran and its formaldehyde release is at the standard level of developed European countries.

Types of Raw Particle Board		Compliance with Global Standards (EN)	
Length	2.20 to 4.40 m	Tensile Strength	3.5 kg / cm ²
Width	1.83 to 2.20 m	Flexural Strength	130 kg / cm ²
Thickness	4 to 38 mm		(in 16 mm thickness)
		Thickness Tolerance	± 0.3mm
		Dimensional Tolerance	± % 1

Quality tests for Melamine Faced Particle Boards.

Test Name	Standard	Test Objectives
Graphite Test	EN - 14322	Study of resistance against staining
Acid Test		Study of resistance against acids and detergents
Hot Oil Test		Study of resistance against indirect contact with heat (e.g. through hot dishes)
Steam Test		Study of resistance against steam
Knife Test		Study of resistance to delamination of the decorative surface layer and cut edge
Abrasion Test		Study of the resistance of melamine lamination surface against abrasion
Cigarette Test		Study of the resistance and strength of lamination surface against source of direct heat (e.g. Cigarettes)
Wrapping Test		Study and control of wrapping of products

Available Chrome Plates: ●Barfi ●Sabouni(Matt) ●Egger(Barjesteh) ●Prizma ●Freeze ●High Gloss ●Super Matt **NEW**



ملامین سازه پویا



پارکو



پالار



پویا چوب



تهران . خیابان پاسداران . خیابان نارنجستان سوم . پلاک ۱۰ . ساختمان پویا
کدپستی: ۱۶۹۷۳ - ۱۹۵۷۹ | تلفن: ۲۲۸۲۸۶۰۱ | دورنگار: ۲۲۸۲۸۶۰۶
sales@pooyagroup.net | www.pooyagroup.net