[COLLECTION 2022-23]

# POOYA INDUSTRIAL GROUP

گروه صنعتی پویا

با ما پویا باشید ...

با تکنولوژی روز اروپا

از سال ۱۳۳۹

ساخت پویا

## 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 وMDF) 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 تولیدی ملامین سازه پویا
- شرکت فرآیند صنعتی پویا چوب
- 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 متر مربع به تولید انواع کاغذ آغشته پرداخته است. همچنین با بهره‌برداری از خطوط روکش دوقلو 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.

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

| ضخامت(mm) | ابعاد(m) | نوع جنس |
|---|---|---|
| ۸-۳۸ | ۳/۶۶ X ۱/۸۳ | PB |
| ۸،۱۶،۲۵ | ۳/۶۶ X ۲/۱۰ | MDF |
| ۸،۱۶،۲۵ | ۲/۴۴ X ۱/۸۳ | MDF |

## 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 بهره گیری از ماشین آلات مجهز به سیستم کنترل تمام اتوماتیک و کادری مجرب و تحصیل کرده با ظرفیت تولید روزانه ی ۱۴۰۰ متر مکعب نئوپان مطابق با استانداردهای بین‌المللی، صاحب بزرگترین ظرفیت تولید نئوپان درخاورمیانه 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 فرمالدئیدآن در سطح استاندارد کشورهای پیشرفته اروپایی می باشد.

**انواع نئوپان خام**

- طول ۲/۲۰ الی ۴/۴۰ متر
- عرض ۱/۸۳ الی ۲/۲۰ متر
- ضخامت ۴ الی ۳۸ میلی متر

**تطابق با استانداردهای جهانی(EN)**

- مقاومت‌کششی ۳/۵ kg / cm² — تلرانس ضخامت ±۰/۳ mm
- مقاومت خمشی ۱۳۰ kg / cm² (درضخامت۱۶میلیمتر) — تلرانس ابعاد ±۱ %

**نوع آزمایش** — آزمایش‌های انجام شده برروی نئوپان روکش شده با ورق ملامین — استاندارد EN-14322

| نوع آزمایش | اسم آزمایش | |
|---|---|---|
| بررسی کیفیت پاک شدن سطح روکش | تست گرافیت | Graphite Test |
| بررسی کیفیت سطح در مقابل مواد پاک کننده و اسیدی | تست اسید | Acid Test |
| بررسی کیفیت مقاومت سطح در مقابل مواد و ظروف داغ | تست روغن داغ | Hot Oil Test |
| بررسی کیفیت سطح در مقابل بخارهای گوناگون | تست بخار آب | Steam Test |
| بررسی کیفیت برش روکش و چسبندگی سطح به نئوپان/MDF | تست چاقو | Knife Test |
| بررسی کیفیت سطح روکش ملامین در مقابل سایش | تست سایش | Abrasion Test |
| بررسی کیفیت و مقاومت سطح روکش در مقابل اثر سیگار | تست سیگار | Cigarette Test |
| بررسی و کنترل تاب تولیدات | تست تاب گیری | Wrapping Test |

کروم پلیت‌های موجود: • برفی • برجسته • صابونی • پریزما • فریز • هایگلاس • سوپرمات جدید

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
013

۲

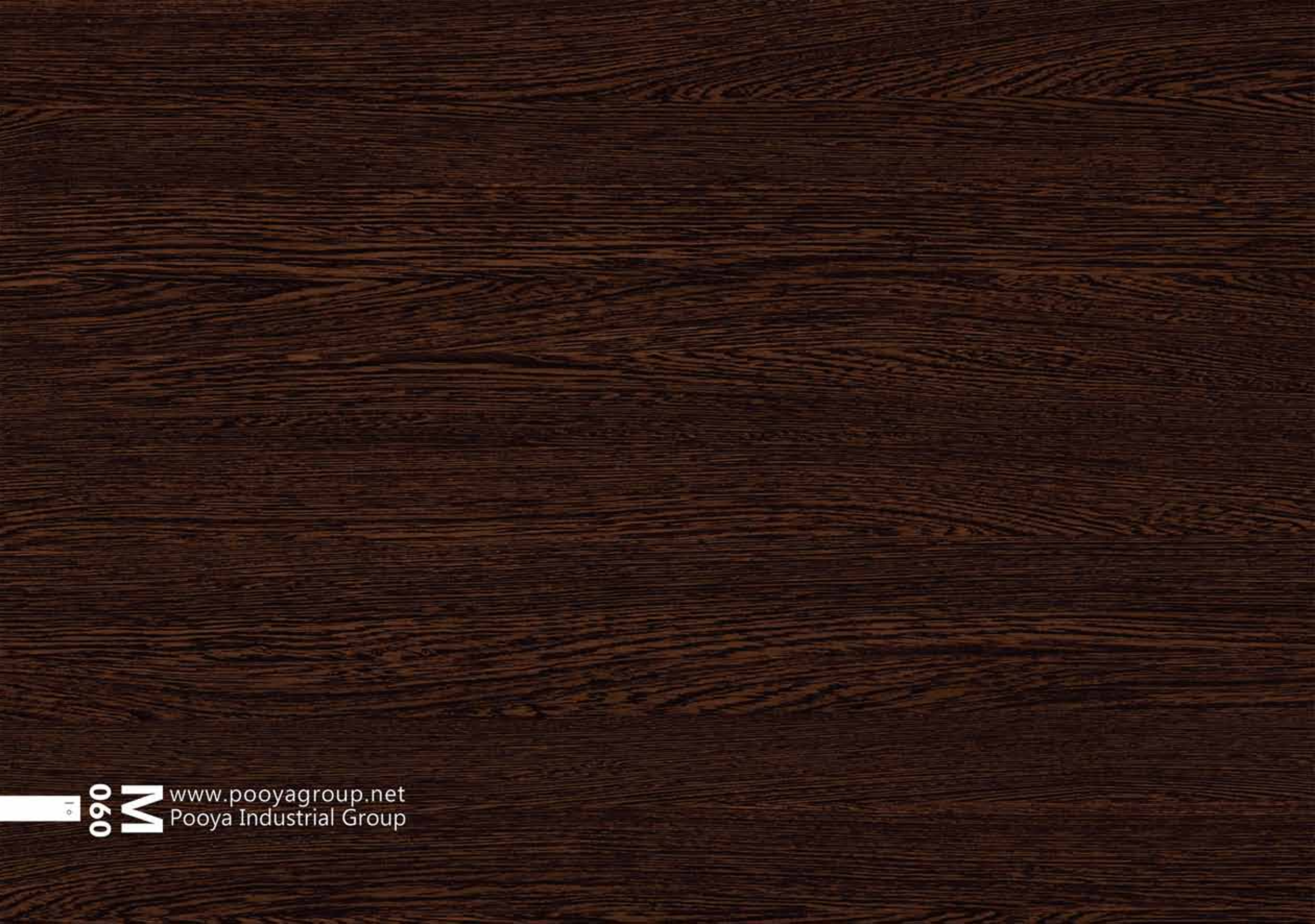
Pooya Industrial Group®
www.pooyagroup.net

M
019

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
031

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net





www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
071

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M 073
www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
076
۱۸

M
084
Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
085

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
094

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
096

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
097

M
170

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
112
پوی

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
138

141
Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
153

۴۶

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

# M
## 157

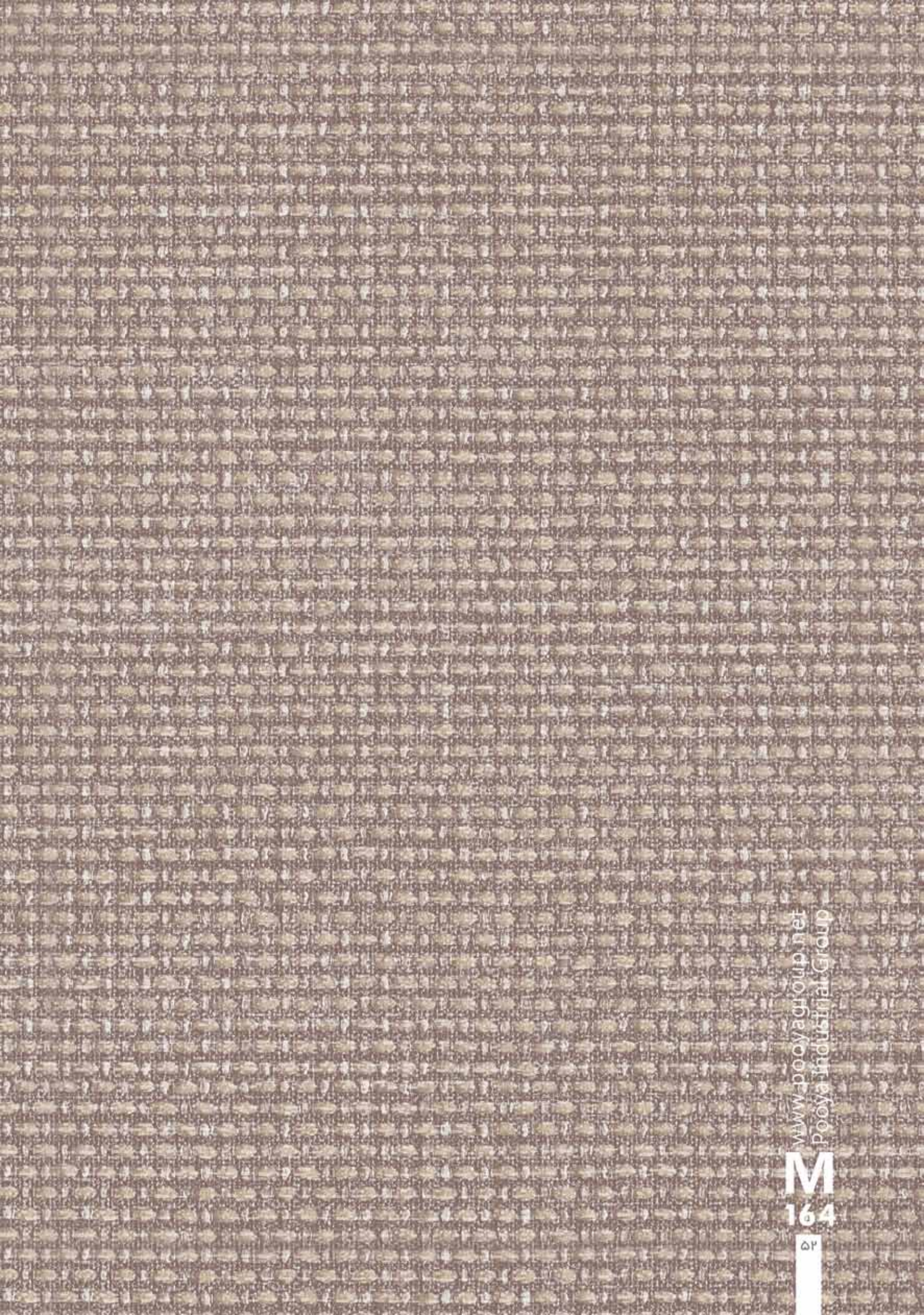
www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
158

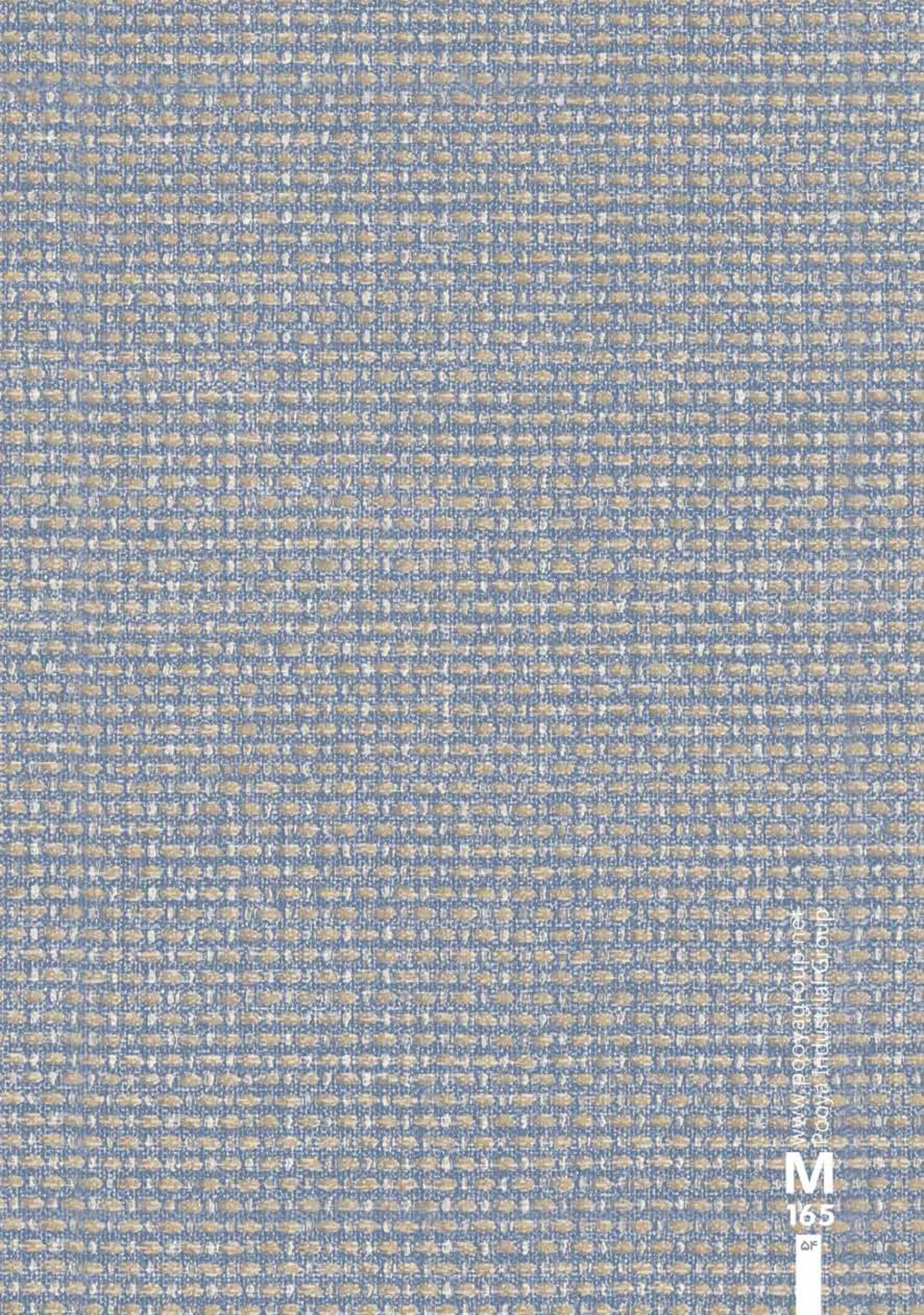
Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net
M
159

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
163


www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
164
۵۲


www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
165
۵۴

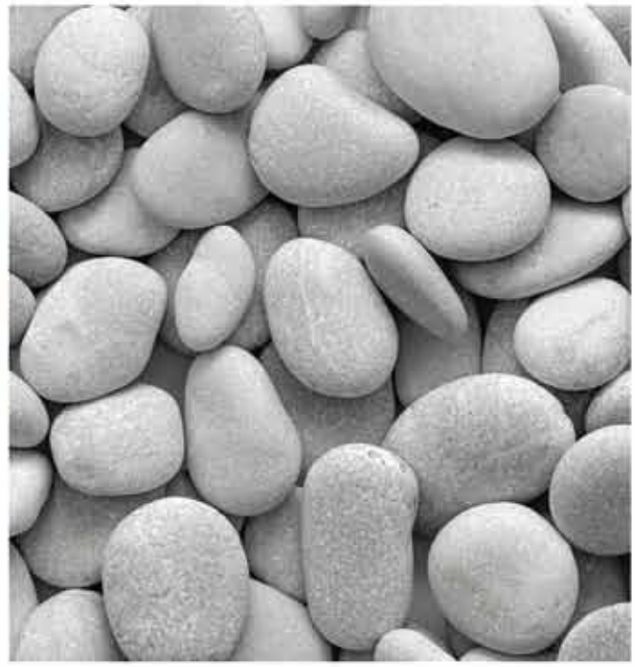
Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
166

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
176

W 170
www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group



171
www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
173

۶۱

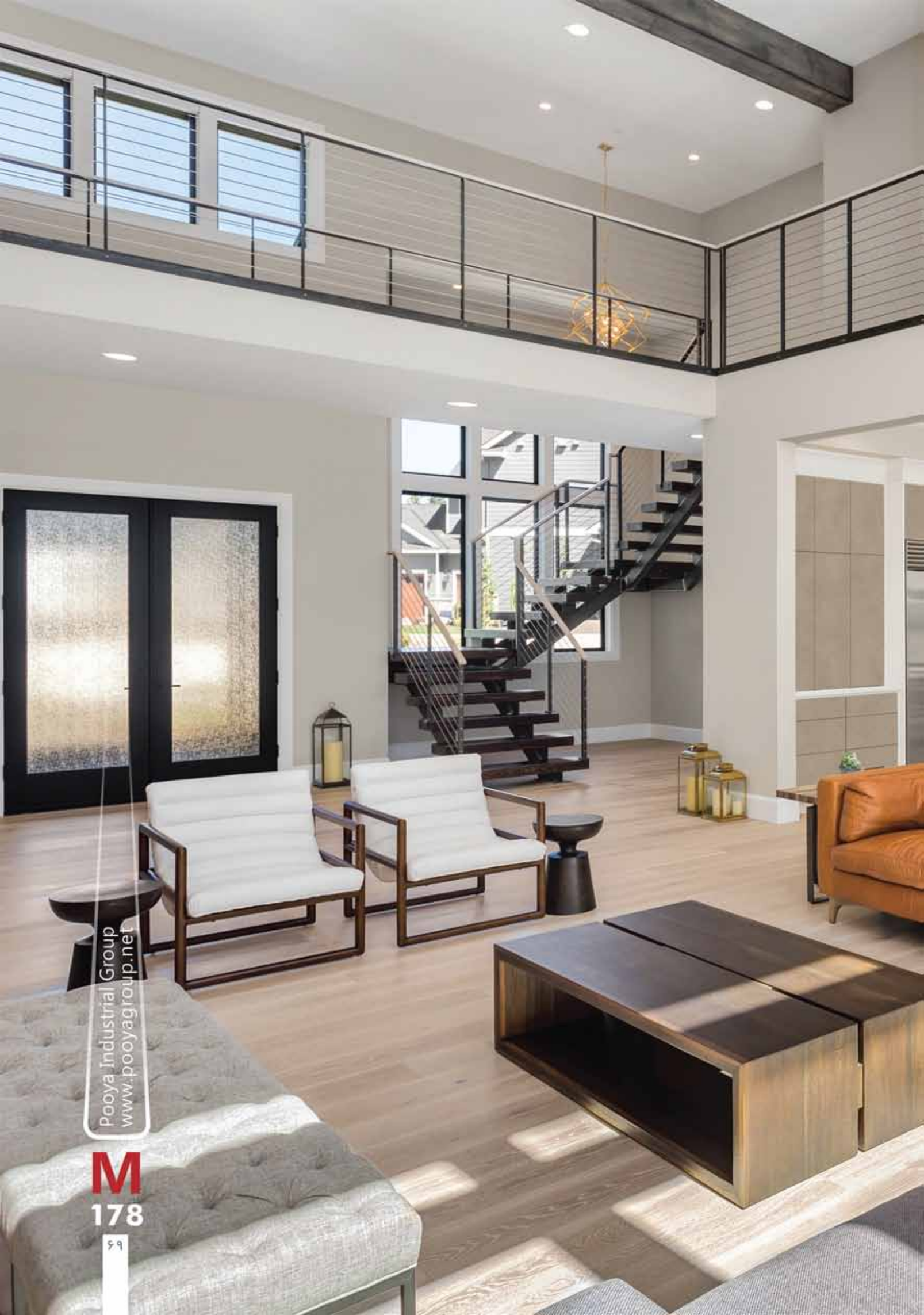
Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
177

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
176

177
www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group



Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

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
- Pooya Choob Company
- Melamin Sazeh Pooya 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 $M^3$ 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 | |
|---|---|
| Length | 2.20 to 4.40 m |
| Width | 1.83 to 2.20 m |
| Thickness | 4 to 38 mm |

| Compliance with Global Standards (EN) | | | |
|---|---|---|---|
| Tensile Strength | 3.5 kg / cm² | Thickness Tolerance | ± 0.3mm |
| Flexural Strength | 130 kg / cm² (in 16 mm thickness) | 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 ساره پویا | پارکو | پالار | پویاچوب

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

rev.PGC2022-01