[COLLECTION 2022-23]

POOYA INDUSTRIAL GROUP

گروه صنعتی پویا

ام.دی.اف ملامینه

MELAMINE FACED MDF

با ما پویا باشید ...

با تکنولوژی روز اروپا

از سال ۱۳۳۹

ساخت پویا

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»

PARCO MDF شرکت روکش آریا پویا با نام تجاری ((پارکو))

شرکت آریا پویا با عنوان تجاری «پارکو» در سال۱۳۹۳با هدف تامین نیاز بازار، خودکفایی و اشتغال زایی اقدام به احداث و راه‌اندازی بزرگ‌ترین کارخانه تولید MDF در خاورمیانه نمود که با عنایت خداوند متعال در پایان سال ۱۳۹۴به بهره‌برداری رسید.

کنترل کیفیت

کنترل مداوم کیفیت محصولات و بررسی ۲۴ ساعته خط تولید با استفاده از دستگاه‌های مدرن همراه با نظارت مستمر، باعث شده است تا این مجموعه همواره محصولی یکنواخت و با کیفیت تولید نماید. کیفیت محصولات تولید شده در این مجموعه، به پشتوانه‌ی رعایت مولفه هایی که در ادامه آمده است، تضمین می شود:

- دسترسی به مناسب‌ترین فرآیند تولید
- نظارت و کنترل مستمر فرآیند تولید
- استفاده ازمواد اولیه‌ی مرغوب
- ماشین آلات با میزان اتوماسیون بالا
- همکاری با متخصصان خلاق و با تجربه

محصولات شرکت پارکو

MDF خام

EN

تخته فیبر با دانسیته متوسط، MDF، تولید شده در پارکو منطبق با استاندارد EN 622-5 می باشد. این محصول در تولید مبلمان، دکوراسیون داخلی، بسته بندی، زیرسازی کف، سازه های نمایشگاهی و ... کاربرد دارد. همچنین به دلیل ساختار خاص و کیفیت بسیار بالا، گزینه‌ای ایده‌آل جهت تولید محصولات روکشی اعم از روکش طبیعی، روکش ملامینه، فویل و ... می باشد.

انواع MDF با کاربری‌های خاص عبارتند از:

- MDF با کیفیت صافی سطح جهت روکش PVC
- MDF نازک جهت استفاده در پشت کار، کف کشوها و ...
- MDF جهت رنگ آمیزی (Direct Painting)

انواعMDF با کاربردهای خاص براساس سفارش قابل تولید و عرضه می باشد.

ابعاد محصولات استاندارد

طول(m)	عرض(m)	ضخامت (mm)
۲/۴۴	۱/۸۳	نازک
۲/۴۴	۱/۲۲	۱۶
۳/۶۶	۲/۱۰	۱۶

طیف ابعاد قابل تولید

	براساس سفارش
طول(m)	۲/۴۴ الی ۴/۱۰ متر
عرض(m)	۱/۲۲ الی ۲/۱۰ متر
ضخامت(mm)	۲/۵ الی ۳۵ میلی متر

HDF خام

تخته فیبر با دانسیته بالا، HDF ، تولید شده در پارکو منطبق با استاندارد EN 622-5 است. کیفیت فوق العاده بالا باعث شده تا این محصول انتخابی ایده آل جهت مصارف ذیل باشد:

- HDF جهت تولید پوسته درب (Door Skin)
- HDF جهت تولید پارکت (Flooring)
- HDF جهت رنگ آمیزی (Direct Painting)

انواع HDF جهت کاربردهای خاص بنا به سفارش قابل تولید می باشد.

آزمایش‌هایی که جهت کنترل کیفیت محصولات پارکو انجام می شوند به شرح ذیل می باشند:

خواص مکانیکی MDF و HDF

- میزان فرمالدئید
- واکشیدگی ضخامت در ۲۴ ساعت
- مودول الاستیسیته
- مقاومت داخلی
- مقاومت خمشی
- درصد رطوبت
- دانسیته

استاندارد ملی به شماره 7416-5

استاندارد اروپا به شماره EN 622-5

تلرانس

- تلرانس عرضی
- تلرانس طولی
- تلرانس ضخامت
- گونیا بودن گوشه‌ها

استاندارد اروپا به شماره EN 622-5

HDF/ MDF باروکش ملامینه

MDF یا HDF پارکو روکش شده با ورق ملامینه تحت لیسانس شرکت Max Funder اتریش طبق استاندارد EN 14322 تولید می شود. محصولات روکشی پارکو انتخابی ایده آل جهت دکوراسیون داخلی، مبلمان اداری و منزل، سازه‌های نمایشگاهی و ... می باشند.

شرکت تولیدی ملامین سازه پویا

این شرکت فعالیت خود را در سال ۱۳۷۹ آغاز کرد و درحال حاضر در شهر اصفهان، با رعایت استانداردهای شناخته شده‌ی بین‌المللی و هماهنگ با اهداف گروه صنعتی پویا، گستره‌ی وسیعی از نیازهای بازار و مشتریان را برآورده می‌کند. ابعاد اوراق تولیدی به شرح جدول زیر می باشد.

ضخامت(mm)	ابعاد(m)	نوع جنس
۱۶	۳/۶۶ X ۲/۱۰	MDF
۱۶	۳/۶۶ X ۱/۸۳	MDF
۱۶	۲/۴۴ X ۱/۸۳	MDF

آزمایش‌های انجام شده برروی ام.دی.اف روکش شده با ورق ملامین

نوع آزمایش	استاندارد	اسم آزمایش
بررسی کیفیت پاک شدن سطح روکش	EN-14322	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 تئوبان/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

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
019

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net
M
031

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

TM

174

V

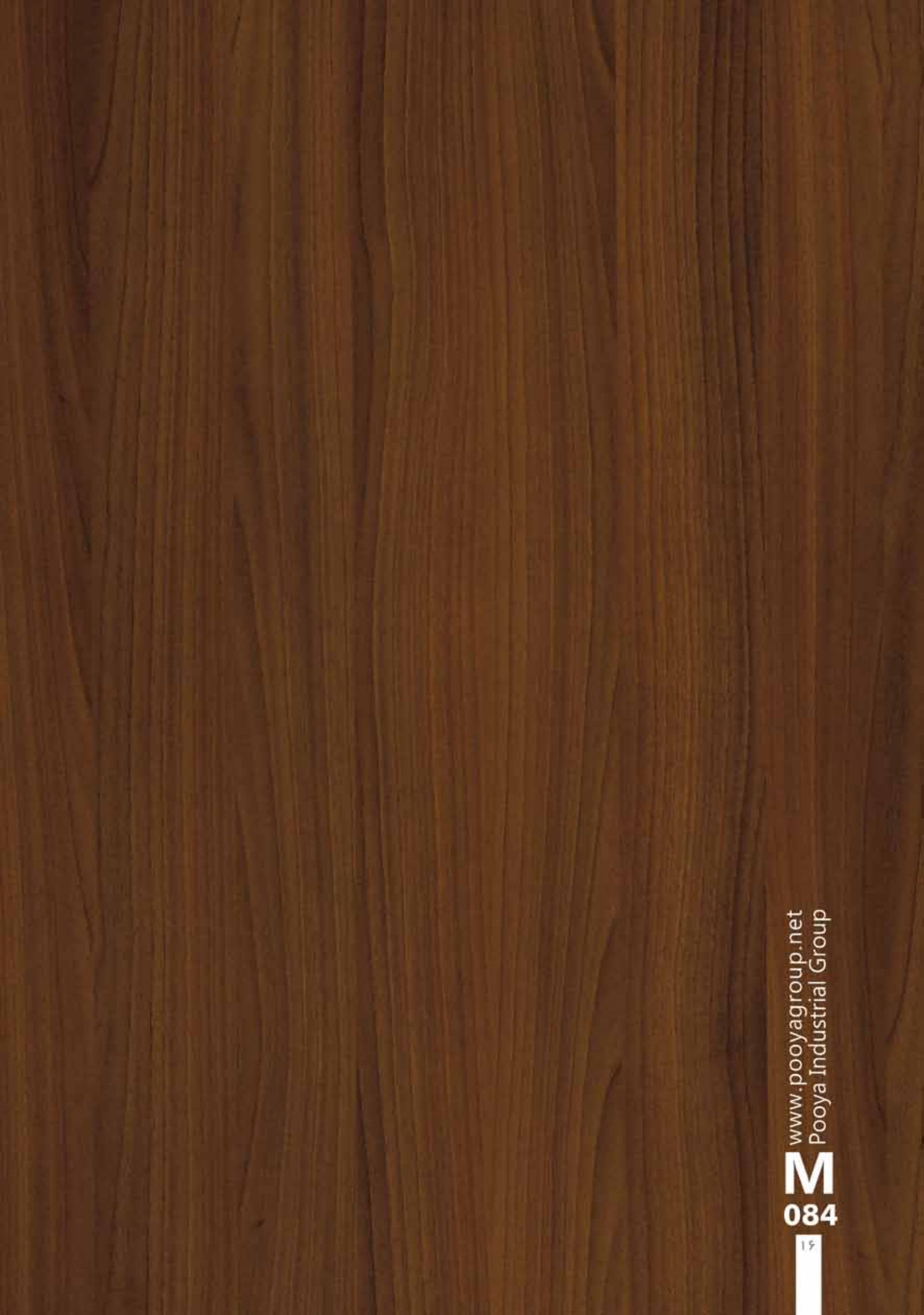
Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
071

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
076

1F


www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
084
۱۶

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
085

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
096

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net
M
097
۱۹

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

TM
175

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
119

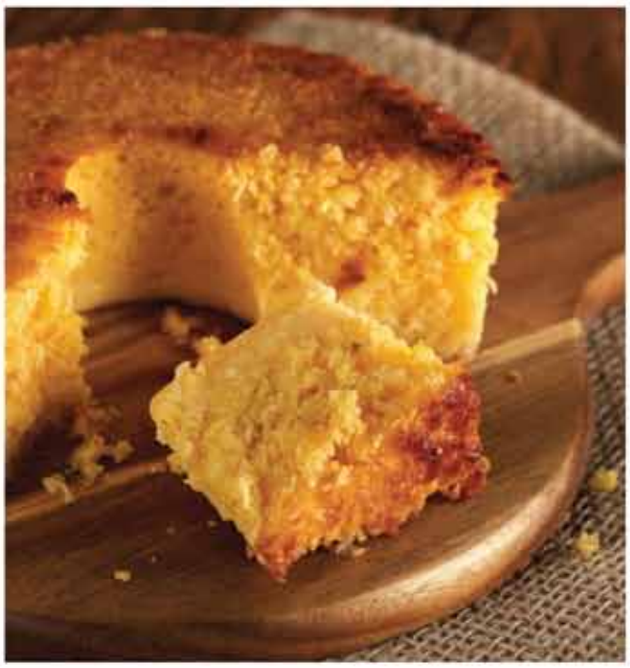
www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
124

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
126

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
133
۲۸



www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
134

۳۰

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
137

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net
M
147
۳۳

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
176

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
148
۳۶

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
150
۳۸

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group
M
151

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
156

۴۲

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
157

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
159

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
160

M
166

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net
M
167
۴۷

Pooya Industrial Grou
www.pooyagroup.n

M
177

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
168

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
170

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
172

۵۴

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
173

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

TM
174

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

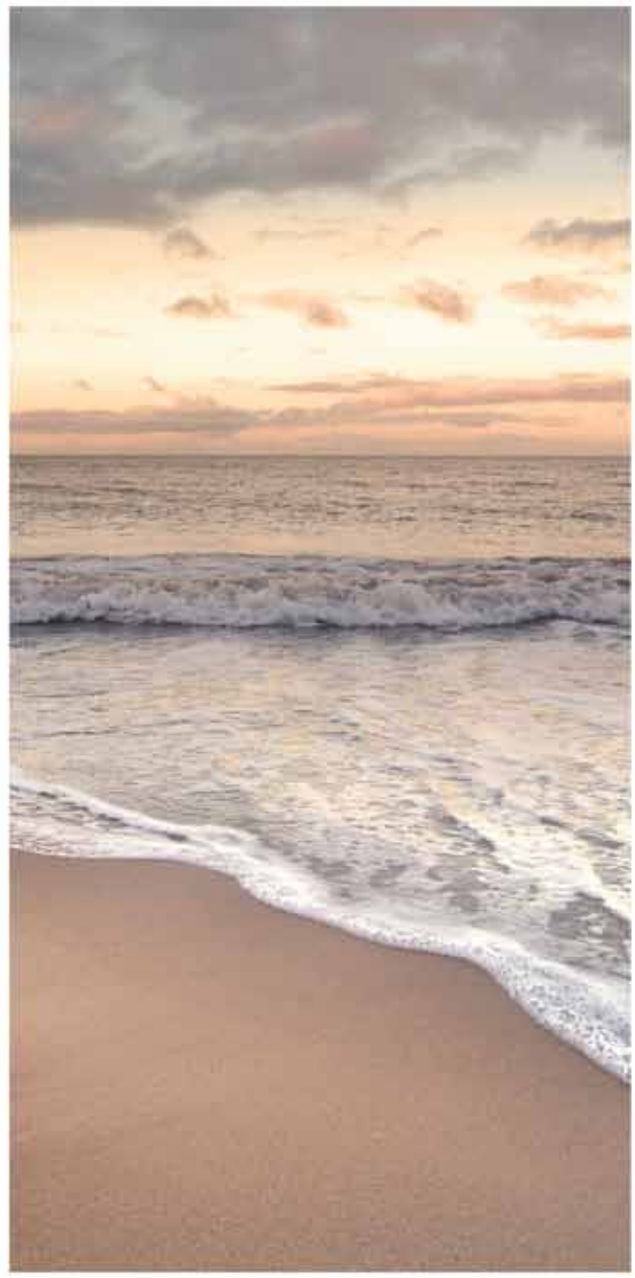
TM
175

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

M
179

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

M
176



محصول جدید

New Product

• ام.دی.اف فوق برجسته

طرح فوق برجسته با ایجاد اختلاف ضخامت در سطح ورق(با استفاده از تکنولوژی جدید) تجربه لمس بافت طبیعی چوب را برروی محصول نهایی به ارمغان می آورد. این محصول در ابعاد ۰/۰۱۶ x ۲/۱۰ x ۲/۴۴ قابل عرضه می باشد.

• Deep Embossed MDF

The deep embossed design makes a thickness difference on the surface of the sheet by using new technology. It creates a texture that makes you look and feel more like real wood. This product is available in 2.44x2.10x0.016 dimensions.

Pooya Industrial Group
www.pooyagroup.net

DE
149

www.pooyagroup.net
Pooya Industrial Group

DE
167

Raw HDF

High density fiberboard, HDF, produced in Parco, complies with European Standard EN622-5. High quality of this product makes it suitable for following usages:

- Door skin
- Flooring
- Direct painting

All types of HDF are available to order:

The following quality control tests are carried out in Parco:

HDF and MDF mechanical specification

- Formaldehyde emission measurement
- thickness swelling for 24 hours
- Modulus of elasticity
- Internal strength
- Bending strength
- Moisture content
- Density

7416-5 National Standard

EN 622-5 European Standard

Tolerance

- Width tolerance
- Length tolerance
- Thickness tolerance
- Squareness tolerance

EN 622-5 European Standard

Melamine faced MDF/HDF

Melamine coated MDF/HDF board, produced in Parco, is under FunderMax Austria license and complying with EN 14322 Standard. Standard dimensions and variety of colors (other sizes are available to order).

Melamin Sazeh Pooya Company

This company started its activity in 2000. Currently based in Esfahan, it supplies a vast range of market and customer demands in compliance with reputable international standards and in line with the objectives of Pooya Industrial Group. The dimensions of the produced sheets are according to the following table.

Material	Dimensions (m)	Thickness (mm)
MDF	3.66 x 2.10	16
MDF	3.66 x 1.83	16
MDF	2.44 x 1.83	16

Quality tests for Melamine Faced MDF

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.Cigaettes)
Wrapping Test		Study and control of wrapping of products

Available Chrome Plates: • Barfi • Sabouni(Matt) • Egger(Barjesteh) • Prizma • Freeze • High Gloss

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"

PARCO MDF Aria Pooya Company under the Trade Name"Parco"

In 2014 in regards to the market requirements, self-sufficiency and job creation, Aria Pooya Company under the trade name "Parco" constructed the largest MDF production factory in the Middle East.

Quality Control

The company has always been succeeded to produce homogenous and high-quality products. taking advantages of constant quality control of the products and examination of the production line under the continuous supervision. The quality of the products manufactured at this factory is guaranteed by following components:

- The most suitable production process;
- High-quality raw materials;
- Creative and skilled experts;
- Continuous control and monitoring of the production process;
- Highly automated machinery.

Parco Production

Raw MDF

EN

Medium density fiberboard, MDF, produced in Parco, complies with European Standard EN622-5. This product is used for furniture production, interior design, packaging, flooring and exhibition (displays, stands, kiosks). Also due to the special characteristics and high quality of Parco MDF, it is the best choice for lamination such as veneer, melamine and foil.

Types of MDF with specific usage consist of:

- MDF with smooth surface for PVC lamination
- Thin MDF for furniture back panels, drawer bottoms and …
- MDF for direct painting

All types of MDF with specific usage are available to order:

Dimensions of standard products

Length(m)	width(m)	Thickness(mm)
2.44	1.83	Thin
2.44	1.22	16
3.66	2.10	16

Range of producible products

Based on order

Length (m)	2.44 to 4.10
Width (m)	1.22 to 2.10
Thickness (mm)	2.5 to 35

ملامین سازه پویا | پارکو | پالار | پویاچوب

rev.PGC2022-01

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