

● Takhte Feshorde Shomal Co.

Takhteh Feshordeh Shomal Company (TFS Co.) is one of the founders and pioneers of particle board industry in Iran. The company founded in 1974 and has maintained a sustained growth since then. The production unit of this company, which is situated in Sary, Mazandaran Province, Iran. This company has permanently introduced new products and innovative solutions in the field of fiberboard industry by taking benefit from latest technology, skillful and experienced professionals. Thanks to all above, TFS Co., today is a very well recognized reference in particle board sector in Iran and Surrounding Countries.

● شرکت تخته فشرده شمال

شرکت تخته فشرده شمال، پیشگام در صنعت تخته خرده چوب در ایران و از جمله بنیان گذاران این صنعت در سال ۱۳۵۳ آغاز به کار کرد. واحد تولیدی این شرکت واقع در ساری، از پیشروان صنعت نئوپان در ایران می باشد. این شرکت در راستای برنامه های توسعه خود با بهره گیری از تکنولوژی روز و متخصصان خیره و با تجربه همواره اقدام به معرفی محصولات و راهکارهای جدید در صنعت تخته فیبر نموده است. نوآوری و تنوع محصول حاصل از این رویکرد باعث شده تا سهم قابل توجهی از نیاز کشور توسط این مجموعه مرتفع گردد.



• Products

• Raw Particleboard

Takhteh Feshordeh Shomal Company (TFS Co.) with a production capacity of 120.000 CBM per year, has gained the largest market share and it is a major supplier for PB in Iran. The most important characteristics of the products are:

- Technical characteristics exceeding national and international standards;
- Homogeneous and smooth surface that is ideal for any kind of decorative laminate.
- Providing high quality products in compliance with global standards and with minimum deviation from the determined values.

• محصولات

• نئوپان خام

شرکت تخته فشرده شمال با ظرفیت اسمی ۱۲۰ هزار متر مکعب نئوپان ساده در سال، حجم عمده‌ای از نیاز کشور را در این زمینه تامین می‌کند. مهم‌ترین ویژگی‌های تولیدی این شرکت عبارت است از:

- تولید محصولات با مقاومت مکانیکی فراتر از استانداردهای ملی و بین‌المللی
- تولید محصولات ظریف با بیشترین میزان صافی در سطح نئوپان و آماده برای نصب انواع روکش و رنگ آمیزی در سطح
- ارائه محصولات با کیفیت بالا و منطبق با استانداردهای جهانی، با کمترین میزان انحراف از مقادیر تعیین شده.

ابعاد تولیدی به شرح جدول ذیل می باشد: Production Sizes:

Length	220, 260, 366, 420, 440 cm	طول	۲۲۰، ۲۶۰، ۳۶۶، ۴۲۰، ۴۴۰ سانتی‌متر
Width	122, 183, 204 cm	عرض	۱۲۲، ۱۸۳، ۲۰۴ سانتی‌متر
Thickness	5 ~ 38mm	ضخامت	۵ الی ۳۸ میلی‌متر

Moisture Resistant Particleboard

Moisture resistant particleboard is an ideal product to be used in certain permanently and highly moisturized environments and with the risk of being exposed to water. This product has higher bending strength, internal resistance and hardness in comparison with standard types of particleboards. Furthermore, after 24 hours of direct exposure to water, thickness swelling is much less than standard MDF.

Applications:

- Areas of high humidity
- Cabinet surfaces and kitchen sink surroundings
- Cabinets inside bathroom and lavatory

This product is available in two types of raw and with melamine coating.

Water Resistant



این محصول به دو صورت خام و با روکش ملامینه در دسترس می‌باشد.

نئوپان مقاوم در برابر رطوبت

نئوپان مقاوم در برابر رطوبت محصولی ایده‌آل برای استفاده در محیط‌هایی است که میزان رطوبت بالا و مداوم بوده و امکان تماس آب با ورق وجود دارد، این محصول دارای مقاومت خمشی، مقاومت داخلی و سختی بیشتری نسبت به انواع استاندارد نئوپان می‌باشد. همچنین درصد واکنشیدگی بعد از ۲۴ ساعت غوطه‌وری در آب به مراتب کمتر از MDF استاندارد است.

موارد استفاده:

- مناطق جغرافیایی مرطوب
- سطوح کابینت و اطراف سینک آشپزخانه
- کابینت‌های داخل حمام و دستشویی

Produced in two types of regular and MSB+

Applications:

- Manufacturing booths
- Sound insulation
- Suitable for decoration
- Flooring and isolation
- Box making and packaging

MSB

MSB



قابل تولید در دو نوع معمولی و MSB+

موارد استفاده:

- غرفه سازی
- عایق صوتی
- قابل استفاده در دکوراسیون
- کف سازی و ایزولاسیون
- جعبه سازی و بسته بندی

تولید تخته فشرده شمال با افتخار
Made by TFS Co., With Pride



Melamine-faced particle board

Our Melamine Coating are manufactured by the most experienced European manufactures. These coatings are saturated by using melamine resin and then pressed on sheets of particle board by using the latest production method. Melamine-faced particle boards are manufactured in size 2.60 x 2.04 x 0.016m and have a wide range of color and design.

نئوپان با روکش ملامینه

روکش‌های ملامینه این شرکت توسط با سابقه‌ترین تولیدکنندگان اروپایی کاغذ تولید و با رزین ملامین اشباع شده و سپس با استفاده از جدیدترین روش تولید، بر روی ورقه‌های نئوپان پرس می‌شوند. محصولات تولیدی این شرکت در ابعاد ۲/۶۰ x ۲/۰۴ x ۰/۰۱۶ متر، دارای تنوع گسترده‌ای از نظر رنگ و طرح هستند.



کاغذهای پایه چاپ و تولیدشده در اروپا
Printed in Europe



070



Takhte Feshorde Shomal Co.
[www.ffiico.net](http://www.ffsco.net)

www.tfsc.co.net
Takhte Feshorde Shomal Co.

M
079







Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc0.net

www.tfsc.com.net
Takhte Feshorde Shomal Co.

M

123

۳۱







Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc.com

M
151

www.tfsc.co.net
Takhte Feshorde Shomal Co.

M
137

۳۰

M Takhte Feshorde Shomal Co.
www.ffsco.net

138

۲۱

www.tfsc.com
Takhte Feshorde Shomal Co.

M
147

۳۳



www.tfsc.com
Takhte Feshorde Shomal Co.

M

148

۲۴

Takhte Feshorde Shomal Co.
www.ffsco.net

M

149





Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc.com.net

M

172

۳۷

www.tfsc.com.net
Takhte Feshorde Shomal Co.

M
150

۲۸

Takhte Feshorde Shomal Co.
www.ffsco.net

M

151

www.tfsc.com.net
Takhte Feshorde Shomal Co.

M

152

۳۰







Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfscoco.net

M
157



www.tfscq.net
Takhte Feshorde Shomal Co.

M
158

۳۴



Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc.com

M
159





Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc0.net

TM

175

۳۷

Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc.com

M

168

۳۹



TM
174

Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc.com

www.tfsc.com
Takhte Feshorde Shomal Co.

TM
175

New Product

The new melamine line of Takhteh Feshordeh Shomal Company (TFS Co.), is equipped with the latest manufacturing technology and uses high quality European materials which enables our company to offer these new Melamine Faced MDF and Particle Boards. The dimensions of the products are according to the following table:

MDF	PB
2.80 x 1.22 x 0.016	2.60 x 1.22 x 0.016
2.44 x 1.22 x 0.016	

Available chrome plates are:

- Matte
- Super Matte
- High Gloss

and Deep Embossed (with concrete imitating designs in two different types of embossment).

محمول جدید

خط ملامینه جدید شرکت تخته فشرده شمال با بهره گیری از جدیدترین فناوری و استفاده از مواد اولیه مرغوب اروپایی قادر به تولید ام دی اف و نئوپان ملامینه در ابعاد زیر می باشد:

نئوپان	ام دی اف
۲/۶۰ x ۱/۲۲ x ۰/۰۱۶	۲/۸۰ x ۱/۲۲ x ۰/۰۱۶
	۲/۴۴ x ۱/۲۲ x ۰/۰۱۶

طرح های تولیدی این خط عبارتند از:

- مات
 - سوپر مات
 - های گلاس
- و فوق برجسته (باطرح بتن که با دو نوع برجستگی متفاوت عرضه می گردد).



کاغذهای پایه چاپ و تولید شده در اروپا
Printed in Europe

www.ffsco.net
Takhte Feshorde Shomal Co.

TM
02

Takhte Feshorde Shomal Co.
[www.ffiico.net](http://www.ffsco.net)

TM
03

۴۷



www.tfsc.co.net
Takhte Feshorde Shomal Co.

TM
166

TM
167

۱۶۹

Takhte Feshorde Shomal Co.
[www.ffiico.net](http://www.ffsco.net)

Touch Wood

تاچ وود

This product has unique surface with understated bumps and grooves that give it the look of genuine wood. Wood designs of this product are synchronized. Unlike melamine products, the plate design is in harmony with the wood design. Modern and classic styles of Touch Wood particle boards have various colors, designs and threads which are suitable for any environments and inspire the feeling of tranquility and warmness. Moreover, exclusive and special customized designs may also be produced. Apart from beauty and attraction, one of the other advantages of touch wood is its coating quality. Some famous factories such as IKEA use touch wood in their products.

از مشخصات بارز این محصول، ظاهر بسیار طبیعی و گرم آن است که شبیه روکش طبیعی چوب بوده و برزیبایی آن به طرز چشمگیری افزوده است. این محصول دارای شیار و بافت طبیعی چوب می باشد که قابل لمس است. طرح های چوب این محصول Synchronized بوده و برخلاف محصولات ملامینه، طرح کروم پلیت با طرح چوب همخوانی دارد. سبک های مدرن و کلاسیک تاچ وود دارای رنگ، طرح و رگه های مختلفی هستند که قابلیت انطباق با هر محیطی را داشته و احساس آرامش و گرما را القا می کنند. همچنین طرح های انحصاری و خاص براساس سفارش قابل تولید می باشند. از دیگر مزیت های تاچ وود علاوه بر زیبایی و جذابیت، کیفیت روکش آن می باشد. لازم به ذکر است محصولات جدید کارخانجات معروفی مانند IKEA با استفاده از تاچ وود تولید می شوند.



تولید اروپا
Made in Europe



TW
098

Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc.com

TW
104

Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc.com.net





Deep Embossed Particleboard

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 3.66 * 1.83 * 0.016 dimensions.

نئوپان فوق برجسته

طرح فوق برجسته با ایجاد اختلاف ضخامت در سطح ورق (با استفاده از تکنولوژی جدید) تجربه لمس بافت طبیعی چوب را بر روی محصول نهایی به ارمغان می آورد. این محصول در ابعاد ۳/۶۶ x ۱/۸۳ x ۰/۰۱۶ قابل عرضه می باشد.

شرکت تخته فشرده شمال
اولین تولید کننده نئوپان فوق برجسته در ایران

Takhte Feshorde Shomal Co.
The First manufacturer of Deep Embossed Particle board in Iran.



019 Takhte Feshorde Shomal Co.
www.ffsco.net



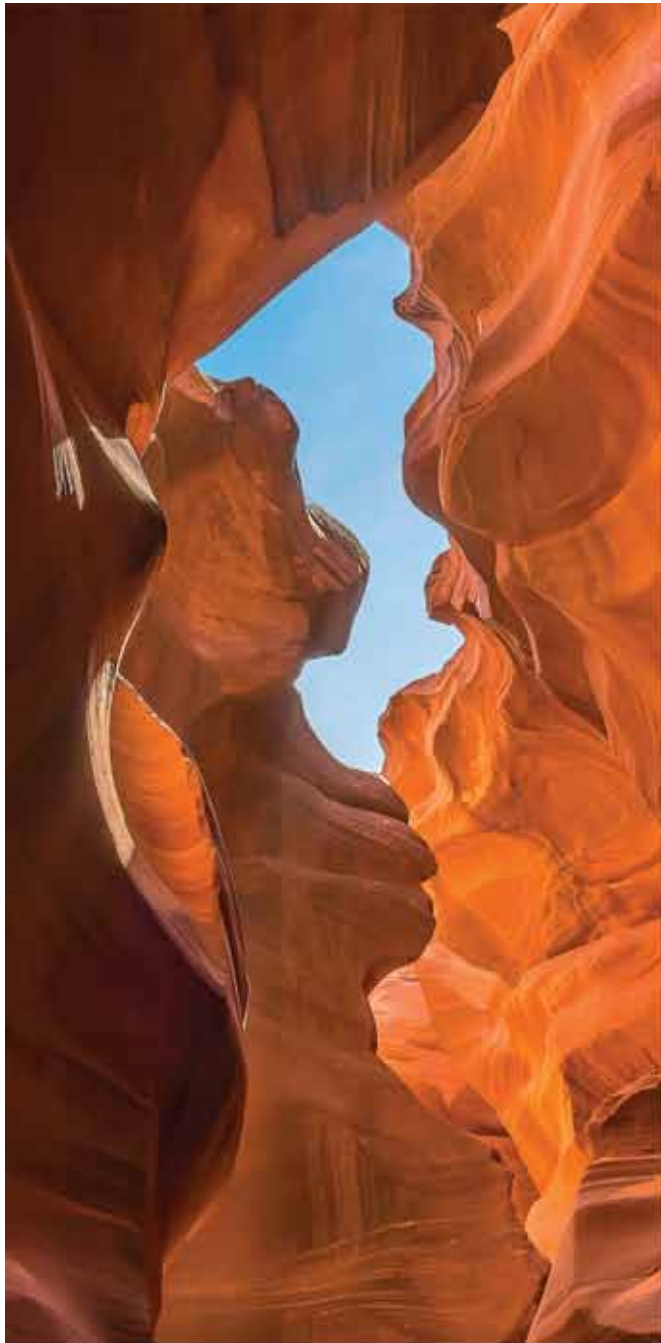


Takhte Feshorde Shomal Co.
www.tfsc0.net

DE
134

۶۵

DE
096
Takhte Feshorde Shomal Co.
www.ffsco.net





Environmental Policy

Production with maximum capability and minimum environmental pollution is currently at the top of the production activities of this company as scientific model. Observing different European and other global environmental models is among most important activities of production unit of Takhteh Feshordeh Shomal Company (TFS Co.). Adhesive used for this factory's products is from UF type with quite low free formalin content which guarantees the health of the consumers. Meanwhile, one of the fundamental measures taken by this company to protect Iranian natural resources and forests is consuming materials unusable in other industries, e.g. wood wastes and small branches of garden trees.

همگام با محیط زیست

آنچه اینک به عنوان الگوی علمی در سرلوحه فعالیت‌های تولیدی این شرکت قرار دارد، تولید با بیشترین توان و حداقل آلاینده‌گی زیست محیطی است. رعایت الگوهای زیست محیطی مختلف اروپایی و سایر نقاط جهان، یکی دیگر از مهمترین محورهای فعالیت واحد تولیدی تخته فشرده شمال است. چسب مورد استفاده در محصولات این کارخانه از نوع UF با درصد بسیار پایین فرمالین آزاد ضامن سلامت مصرف کنندگان است. همچنین به منظور حفظ منابع طبیعی و جنگل‌های کشور یکی از کارهای اساسی در این مجموعه، مصرف مواد غیرقابل استفاده برای دیگر صنایع مثل ضایعات چوبی و سرشاخه‌های درختان باغی است.

