



TFS

STYLE BOOK

1974 - 2025



50

YEARS

of Production & Quality
Since 1974, Till Infinity
پنجاه سال تداوم کیفیت ...

DREAM. CREATE. INSPIRE.

MSB
EZ
DE
HMR
FOIL
RUMI

PAN

PANEL

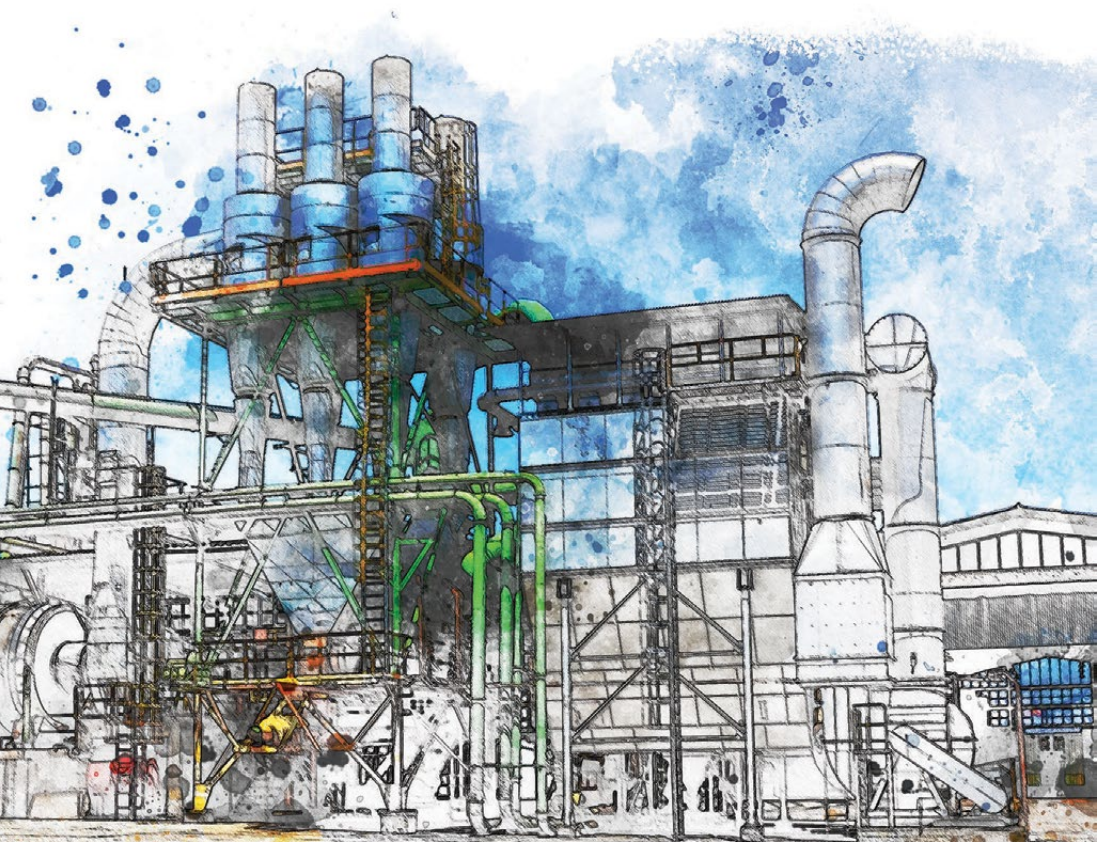
شرکت تخته فشرده شمال، پیشگام در صنعت تخته خرده چوب در ایران و از جمله بنیان‌گذاران این صنعت در سال ۱۳۵۳ آغاز به کار کرد. واحد تولیدی این شرکت واقع در ساری، نخستین تولید کننده نئوپان در ایران است

این شرکت در راستای برنامه‌های توسعه خود با بهره‌گیری از تکنولوژی روز و متخصصان خبره و با تجربه همواره اقدام به معرفی محصولات و راهکارهای جدید در صنعت تخته فشرده نموده است. نوآوری و تنوع محصول حاصل از این رویکرد باعث شده تا سهم قابل توجهی از نیاز کشور توسط این مجموعه مرتفع گردد

Takhteh Feshorده Shomal Company (TFS Co.) is one of the founders and pioneers of particle board industry in Iran.

The company founded in 1974 & 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 & 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.





A low-angle photograph looking up at a dense forest. The image shows the dark, silhouetted trunks and branches of tall trees reaching towards a bright, sunlit canopy. Sunlight filters through the leaves, creating a warm, golden glow and visible rays of light. The perspective makes the trees appear to converge towards the top of the frame.

If someone
is copying you
YOU've WON!

نئوپان خام

شرکت تخته فشرده شمال با ظرفیت اسمی ۱۲۰ هزار متر مکعب نئوپان ساده در سال، بخشی از نیاز کشور را در این زمینه تامین می‌نماید. این محصول سبک‌تر از چوب و دارای کارایی و خواص فیزیکی بهتری نسبت به آن است و به عنوان جایگزینی عالی برای چوب، دارای سطحی صاف و همگن است که امکان اعمال هر نوع روکش تزئینی را فراهم می‌نماید

مهم‌ترین ویژگی‌های تولیدی این شرکت عبارت است از:

- < تولید محصولات با کیفیت بالا و منطبق با استانداردهای جهانی 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 رنگ‌آمیزی در سطح



RAW PARTICLE BOARD

TFS Co., with a nominal annual capacity of 120,000 m3 of plain particleboards, meets a share of the domestic demand in this sector. This product is lighter than wood, has better performance & physical properties, and as an excellent alternative to wood, has a smooth and uniform surface, which makes it possible for application of any decorative lamination.

The most important features of this company include:

- > Production of high-quality products compliant with global standards, & with mechanical resistance exceeding national & international standards.
- > Production of fine particleboards with the highest level of surface smoothness, ready for complementary laminations & coatings.

FORMAT

Length [mm]	Width [mm]	Thickness [mm]
4,400 3,660 2,200	1,830	8 12 16 18 25
2,600	1,220	8 12 14 16 18 25
4,080	1,300	32 38

Areas of application



Furniture &
interior fitting



Doors

Product features



Construction



Sanded



Easy to use
& machine



**YOU
BECOME
WHAT YOU
BELIEVE.**

ام اس بی

دانسپته‌ی ثابت و یک‌پارچه‌ی این تخته آن را به انتخابی بی‌بدیل برای استفاده در پروژه‌های ساختمانی تبدیل کرده است

بیشترین کاربردهای این محصول:

- < ساخت و ساز دیوار، سقف و کفپوش فضاهای داخلی
- < ساخت غرفه، عایق صوتی، دیوارهای پیش‌ساخته
- < جعبه‌سازی و بسته‌بندی



MSB

The fixed and uniform density and texture of these panels make it an unparalleled choice for use in construction projects.

The most common applications of this product are:

- > Construction of walls, ceilings and flooring for interior spaces
- > Building soundproof booths and prefabricated walls
- > Production of boxes and packaging

FORMAT

Length [mm]	Width [mm]	Thickness [mm]
4,400 2,200	1,830	12 16 18 25

Areas of application



Furniture &
interior fitting



Doors



Timber
Construction

Product features



Easy to use
& machine



Sanded

MADE BY TFS HMR PAN

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، در چنین شرایطی این محصول جایگزین بسیار مناسبی برای MDF خواهد بود

مزایا:

- < قیمت فوق العاده مناسب در مقایسه با MDF
- < مقاومت بیشتر در مقابل رطوبت در مقایسه با MDF استاندارد

موارد استفاده:

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



HIGH MOISTURE RESISTANT PARTICLEBOARD

Moisture-resistant particleboard is an ideal product for use in environments having high and constant moisture levels, where the possibility of water contact with the panel exists.

Under such conditions, this product will be a very suitable alternative to MDF.

Advantages:

- > Exceptionally competitive prices as compared to MDF
- > Higher moisture resistance compared to standard MDF

Applications:

- > Humid locations & regions
- > Cabinet surfaces and around kitchen sinks
- > Bathroom and toilet cabinets

FORMAT

Length [mm]	Width [mm]	Thickness [mm]
2,600	2,040	16 18
4,080	1,300	16 18

Areas of application



Furniture &
interior
fitting



Construction



Doors

Product features



Easy to use
& machine



Sanded



Low swelling /
moisture
resistant

نئوپان با وزن مخصوص پایین

این محصول ضمن برآورده نمودن استانداردهای فیزیکی و مکانیکی مربوطه و پایداری در ابعاد، ۲۰٪ از ورق‌های استاندارد، سبک‌تر است و پس از سنباده شدن، توسط ورق‌های ملامینه و فینیش فویل، روکش شده و در طیف وسیعی از صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرند

مزایا:

- < کاهش هزینه‌های حمل و جابجانی (افزایش ظرفیت بارگیری به میزان ۲۰٪)
- < امکان تولید مبلمان سبک‌تر
- < ایمنی بیشتر در محیط کار و سهولت جابجانی
- < جایگزینی مطمئن برای محصولات نسبتاً گران مانند ورق‌های لانه زنبوری و اجتناب از هزینه‌های جانبی

موارد استفاده:

- < تولید مبلمان و مبلمان اداری سبک‌تر
- < دکوراسیون داخلی
- < درهای کشویی و لولایی
- < استندهای نمایشگاهی، فروشگاه‌ی و تجهیزات پیش ساخته



LIGHTWEIGHT PARTICLEBOARD

While meeting relevant physical & mechanical standards and maintaining dimensional stability, this product is 20% lighter than standard panels, coated with melamine & finish foil after sanding, and used in a wide range of industries.

Advantages:

- > Reducing transportation costs (loading capacity increase by 20%)
- > Possibility of producing light-weight furniture
- > Enhancing workplace safety and ease of mobility
- > A reliable alternative to relatively expensive products such as honeycomb panels, thus avoiding ancillary costs

Applications:

- > Production of light-weight home and office furniture
- > Interior Design
- > Drawer and hinged cabinet doors
- > Exhibition stands, retail displays and prefabricated equipment

Areas of application



Furniture & interior fitting



Doors



Timber Construction

Product features



Easy to use & machine



Sanded

نئوپان ملامینه سفید

این پانل با مغز نئوپان و با روکش ملامینه در دو رنگ سفید (M1) و یخچالی (M1S) به بازار عرضه می‌گردد که انتخابی ایده آل برای استفاده در فضاها و سطوح مختلف داخلی می‌باشد. مقاومت بالای این پانل در برابر ضربه و خم شدن، آن را برای استفاده در دکوراسیون داخلی و ساخت انواع میلمان تبدیل کرده است. همچنین به علت آنتی میکروبیال بودن، استفاده از این محصول در سطوح مختلف آشپزخانه و فضاهایی که با مواد غذایی تماس مستقیم دارند، توصیه می‌شود



WHITE MELAMINE FACED PARTICLEBOARDS

A particleboard core with melamine cover is available in two colors of white (M1) and pure white (M1S) which are ideal choices for use in various interior spaces and surfaces.

The panel's high resistance to impact and warping makes it suitable for interior decoration and making furniture. Additionally, due to its antimicrobial properties, use of these panels is recommended for various kitchen surfaces and spaces in direct contact with food stuffs.

FORMAT

Length [mm]	Width [mm]	Thickness [mm]
3,660	1,830	16 18

Areas of application



Furniture & interior fitting

Product features



High brilliance



Food harmless



Particularly low emission



Easy to use & machine



Antimicrobial



Easy care





**Work Hard
and be
Proud.**

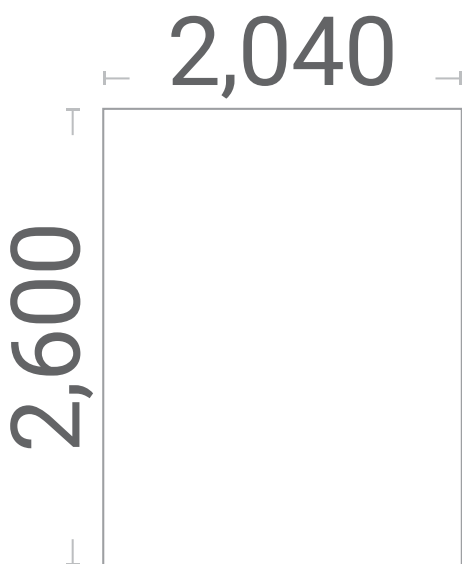
EZ

MADE BY TFS

PAN

Melamine Faced
Particleboard

نئوپان باروکش ملامینہ



board dimension

نئوپان با روکش ملامینه

روکش‌های ملامینه‌ی تخته فشرده شمال توسط با سابقه‌ترین تولید کنندگان روکش دکور ملامینه و با استفاده از جدیدترین روش تولید، بر روی نئوپان TFS پرس می‌شوند. این محصولات دارای تنوع گسترده‌ای از نظر رنگ، طرح و فینیش هستند ریشه نام‌گذاری این پانل‌ها، از کلمه Easy الهام گرفته شده است و دلیل این نام‌گذاری، ابعاد مناسب محصولات برای جابه‌جایی در کارگاه‌های کوچک و متوسط و وزن سبک‌تر برای حمل و نقل راحت‌تر می‌باشد



Melamine Faced Particleboard

Melamine coatings, made by some of the most prestigious and experienced European companies, are applied and pressed on TFS particleboards utilizing the latest process methods. These products have a wide variety colors, design and finish.

The naming of these panels is inspired by the word " Easy ". The reason for this designation is the convenient dimensions of the products for convenient maneuverability in small and medium workshops, as well as the panels' weight for easier transportation.

FORMAT

Length [mm]	Width [mm]	Thickness [mm]
2,600	2,040	16 18

Areas of application



Furniture & interior fitting

Product features



High brilliance



Food harmless



Particularly low emission



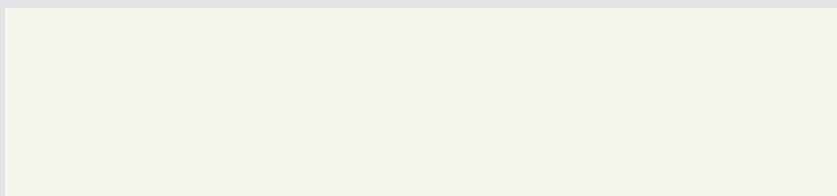
Easy to use & machine



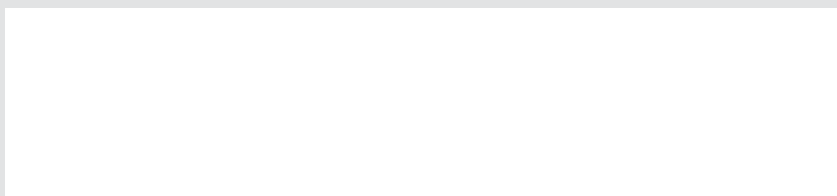
Antimicrobial



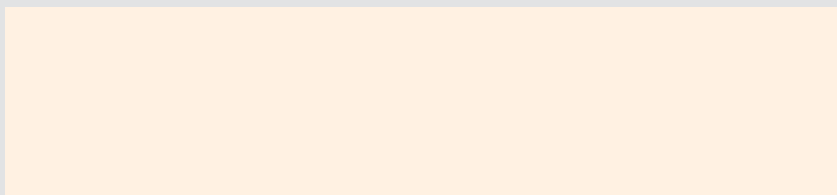
Easy care



M1



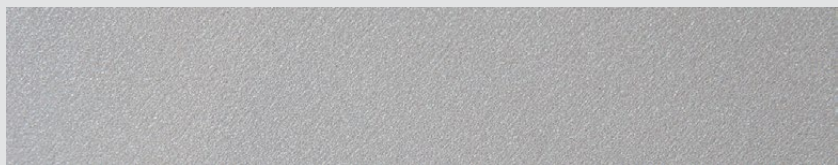
M1S



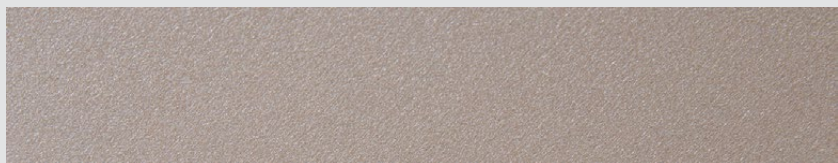
M39



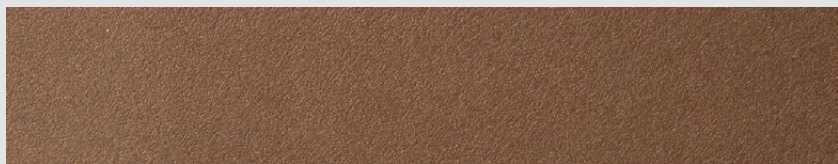
M167



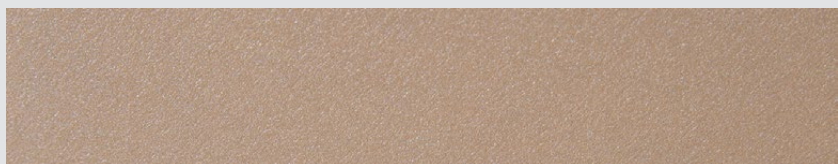
M13



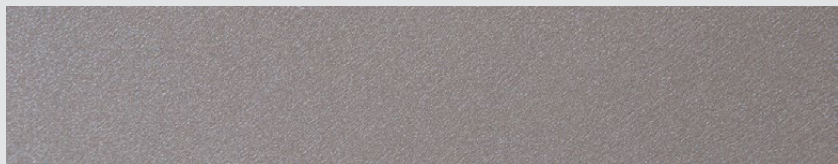
M166



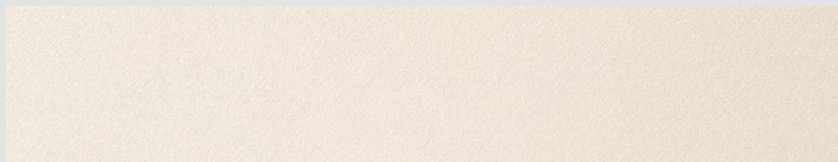
M159



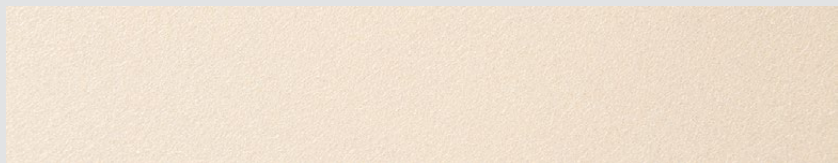
M158



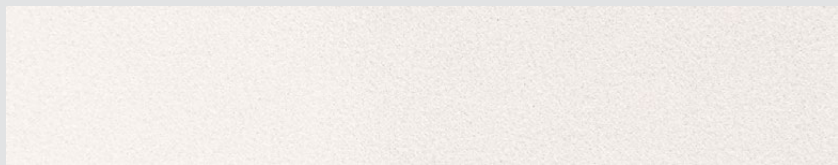
M157



M140



M139



TM197



TM204

TM204

M167

EZPAN

20

INEXSERIES

TM204

INXSERIES

TM203



TM203

M167



TM203

TM203

INEXSERIES

TM201

TM200

TM201

RP904H



TM201

RP904H

EZPAN

28

INEXSERIES

TM191

INXSERIES

TM190



TM191 |



TM181



TM181

TM181

TM175

TM174

TM175 |





TM175 |

TM175 |

M168



M168

M167

M168



EZPAN

M150

M149

EZPAN

46

M148

M147

M138

M137

M134

M126

M128

TM109

M172

M85



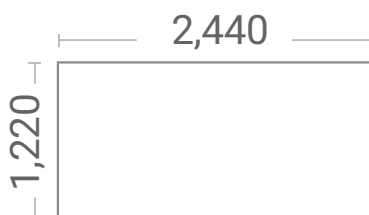
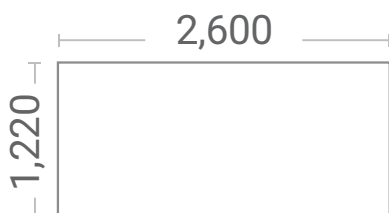
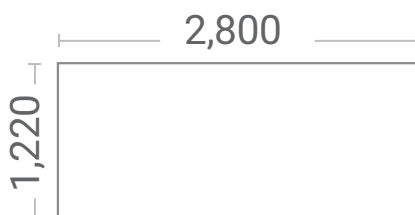
M172 |



M70

M60

Decorative Melaminated Faced MDF & PB Panel



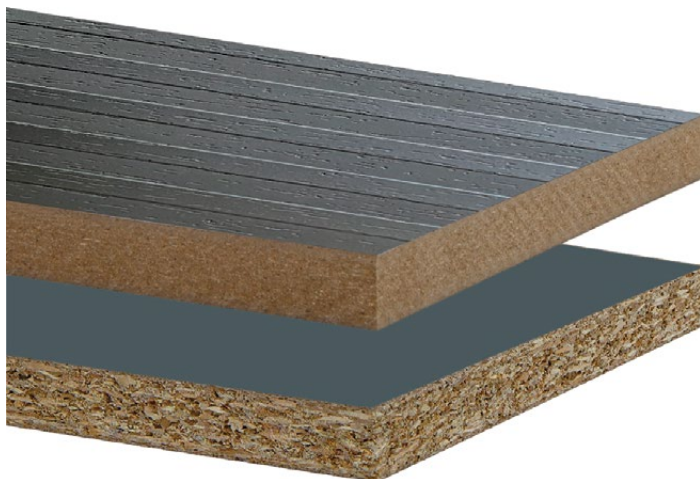
board dimension

پانل نئوپان و ام دی اف ملامینه فوق برجسته

دی‌پن پانلی با روکش ملامینه با مغز نئوپان و ام‌دی‌اف با عرض ۱۲۲۰ میلیمتر با طیف وسیع در رنگ و تکسچر

مزیت اصلی تولید این پانل‌ها به دلیل وجود فشار ویژه بسیار بالا در پرس، تولید پانل باتکسچرفوق برجسته است که تنوع بسیار زیاد فینیش سطح را به دنبال خواهد داشت

انتخاب رنگ‌ها و دکورهای خاص و جسورانه به منظور استفاده در طراحی مبلمان و دکوراسیون داخلی از ویژگی‌های منحصربفرد دی‌پن است



Deep Embossed Melamine Faced Particleboards & MDF

DE PAN is the melamine faced particleboard & MDF with a width of 1,220 mm offered in a broad spectrum of colors and textures.

The main advantage of producing these panels is the presence of extremely high-pressure presses, enabling the production of panels with textures. This results in a wide variety of surface finishes.

The selection of bold and unique colors and decors for use in furniture design and interior design is a distinctive feature of DE Pan.

FORMAT

Length [mm]	Width [mm]	Thickness [mm]
PB: 2,600	1,220	16 18
MDF: 2,800 2,440	1,220	8 16 18 25

Areas of application



Furniture & interior fitting

Product features



High brilliance



Food harmless



Particularly low emission



Easy to use & machine



Antimicrobial

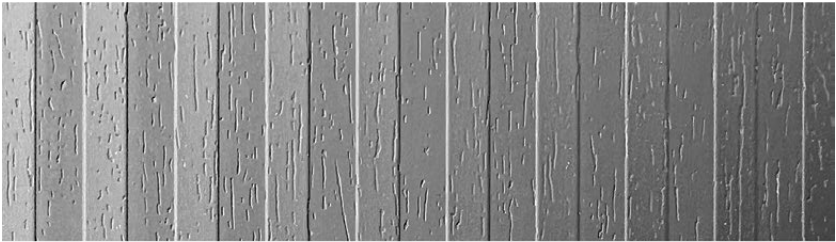


Easy care

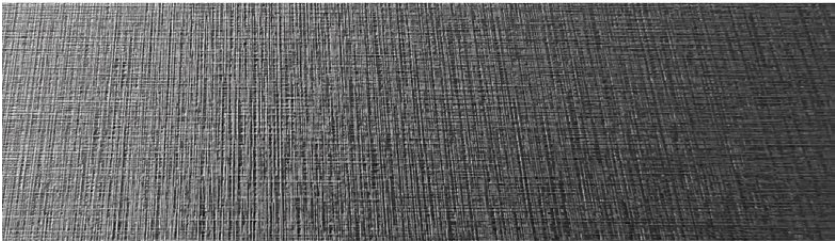




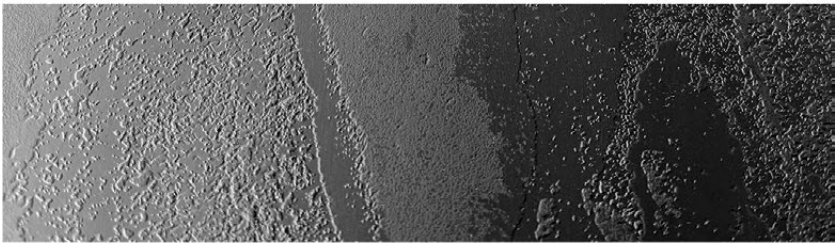
DW 7090



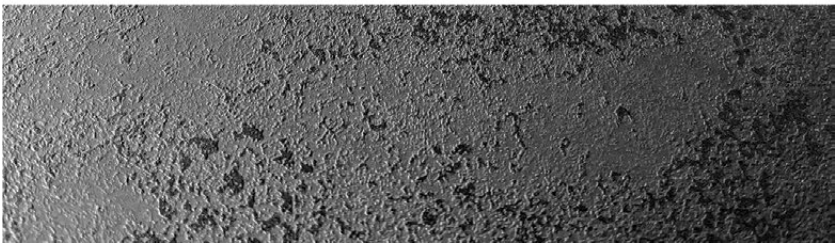
Candy | کندی



Cotton | کتان



Concrete Deep Embossed | بتن فوق برجسته



Concrete Embossed | بتن برجسته

Environment
Friendly



Heat
Resistant



Steam
Resistant



European
Standards



Abrasion
Resistant



Acid
Resistant



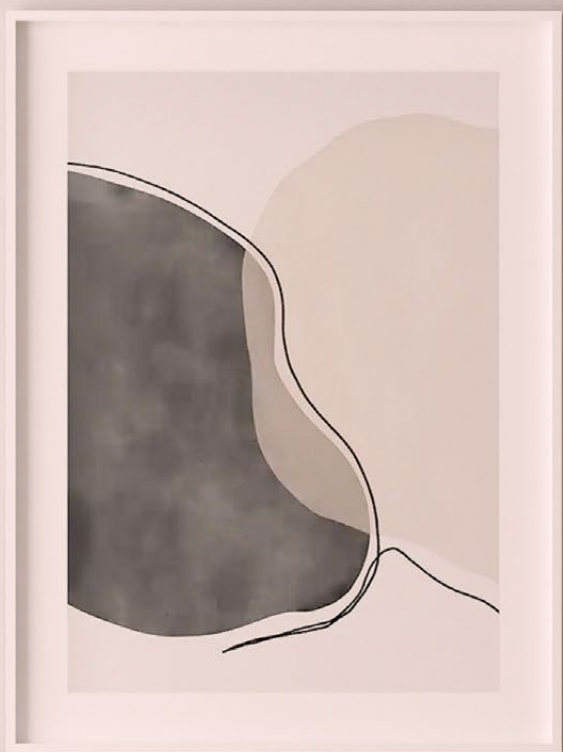
Stain
Resistant



Licensed by

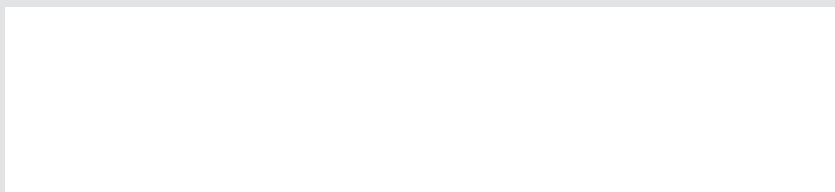


DS 7030

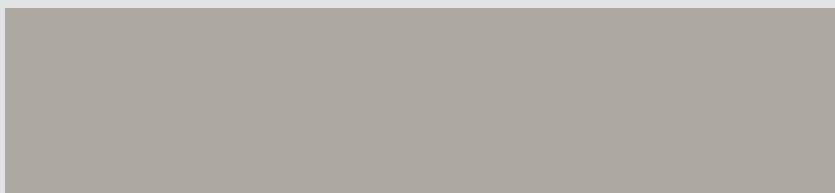


DS 7060

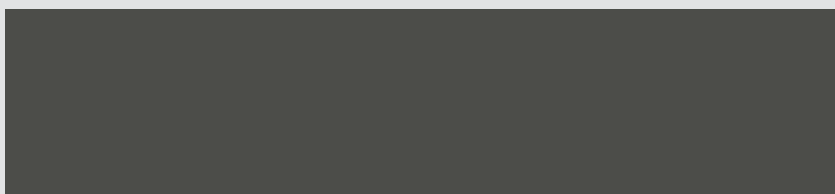




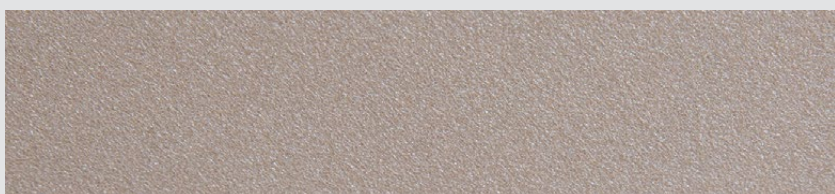
DS 7010



DS 7020



DS 1670



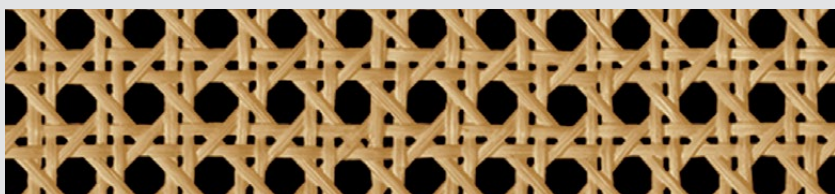
DUM 1660



DC 1492



DW 7090



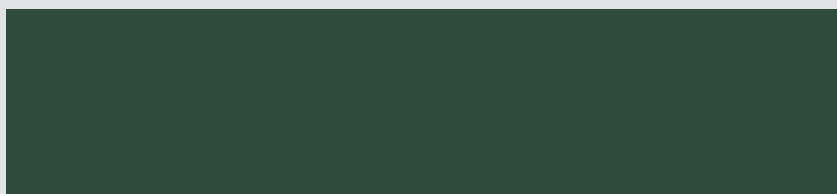
DC 7100



DS 7030



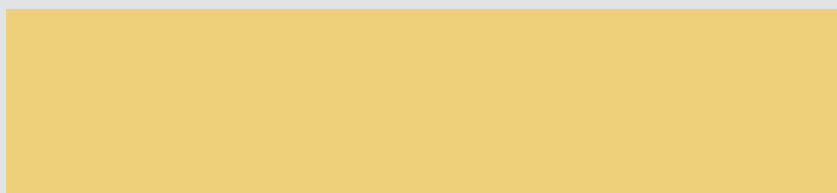
DS 7040



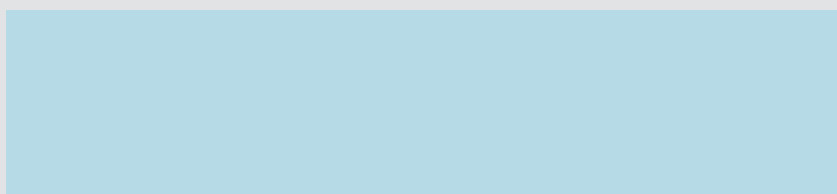
DS 7050



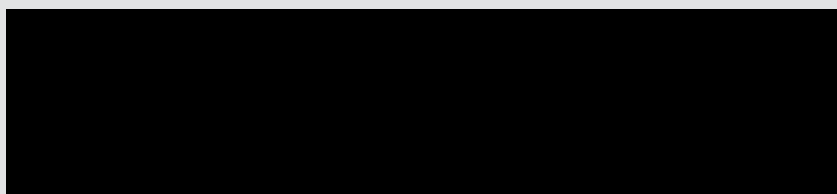
DS 7060



DS 7070



DS 7080



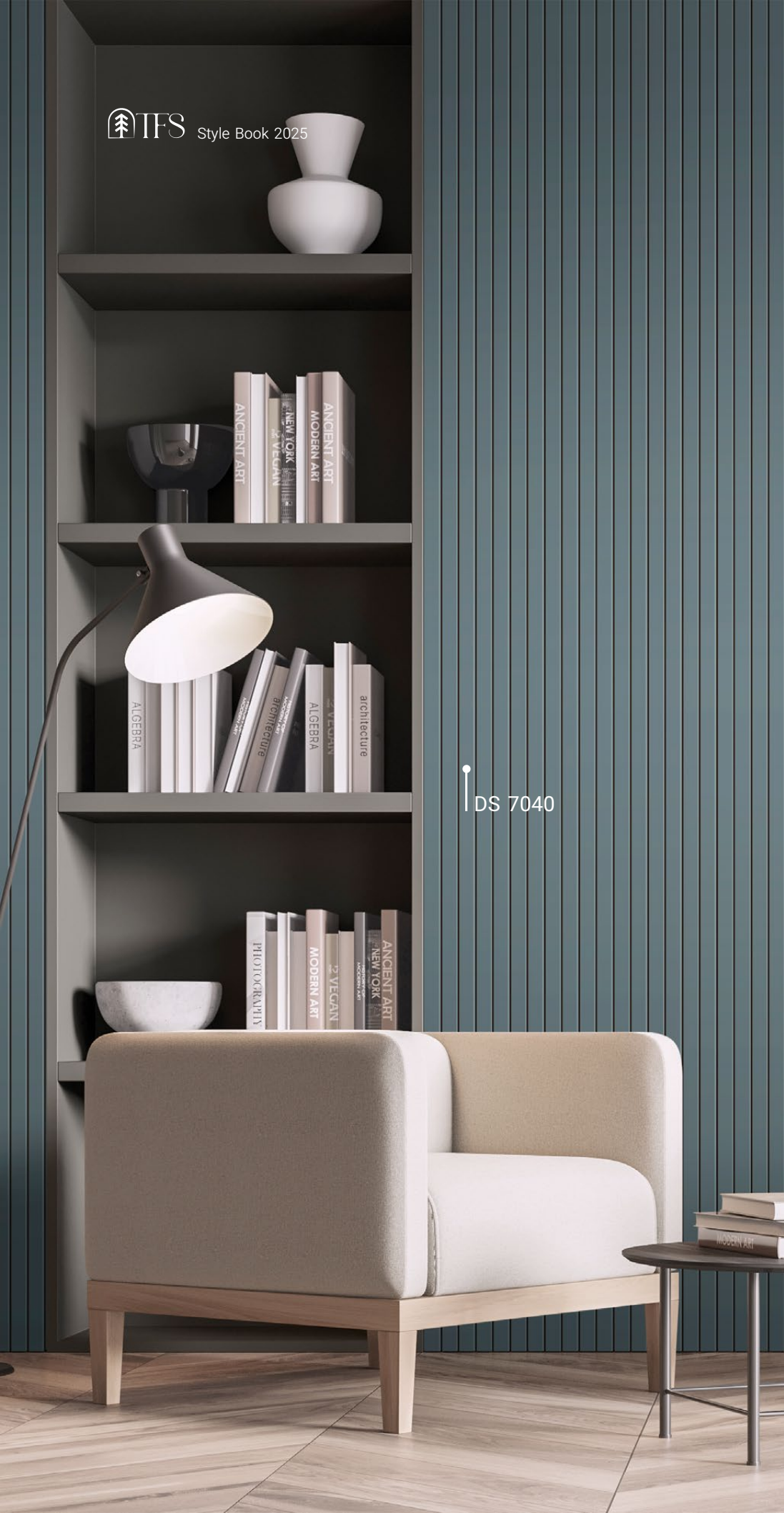
DS 7190



DC 7100







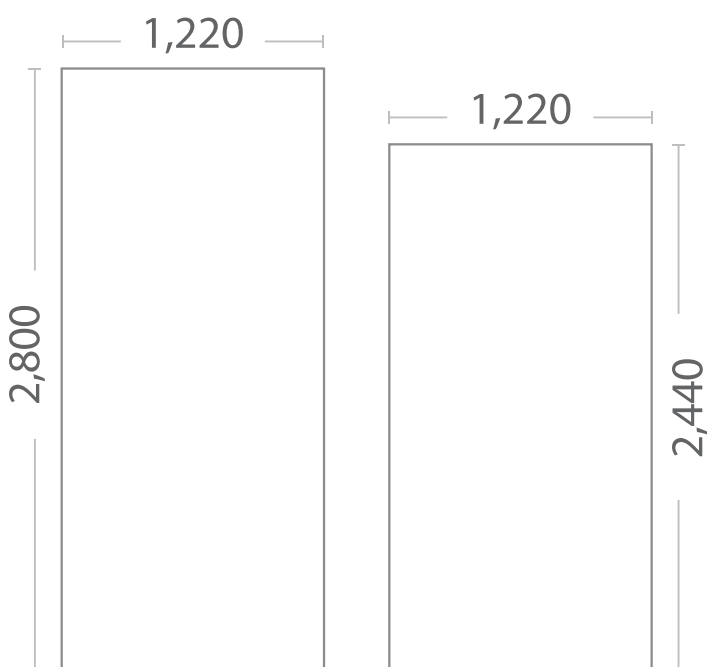
DS 7040



PVC/PET . Faced MDF Panel

MADE BY TFS

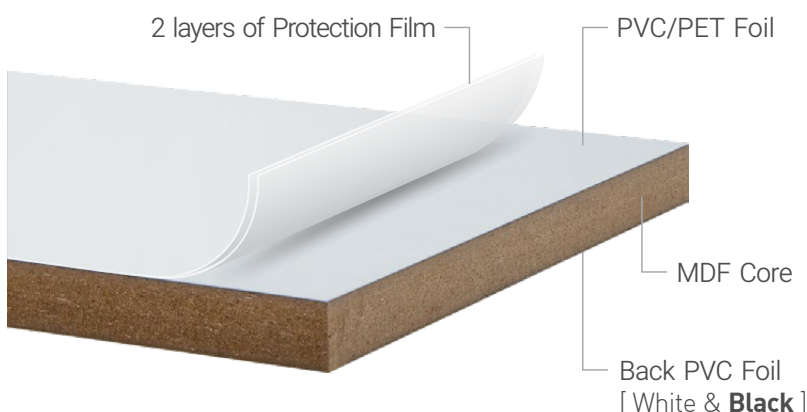
RUMI PANEL



board dimension

ام دی اف رومی پانل پی وی سی

پانل های گلاس و سافت تاج که در بازار به پانل های گلاس معروف می باشد، طیف جدید محصولاتی است که با مغز ام دی اف خام درجه یک پارکو و روکش PET/PVC از معتبرترین تولیدکنندگان جهان، در جدیدترین خطوط تولید، روکش می شوند. این پانل دارای دو لایه سلفون محافظ بر روی هر ورق می باشد



PVC/PET Faced MDF Panel

High Gloss and soft touch panels, are a new spectrum of products which are manufactured on the newest production lines with premium-grade raw MDF core and PVC/PET foil coating procured from the world's most reputable producers.

FORMAT

Length [mm]	Width [mm]	Thickness [mm]
2,800 2,440	1,220	8 16 18

Areas of application



Furniture & interior fitting

Product features



High brilliance



Food harmless



Particularly low emission



Easy to use & machine



Antimicrobial



Easy care



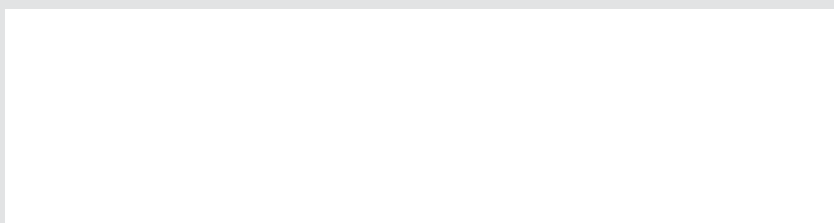
RP812H

v GROUP 2; EMBOSSED GROUP

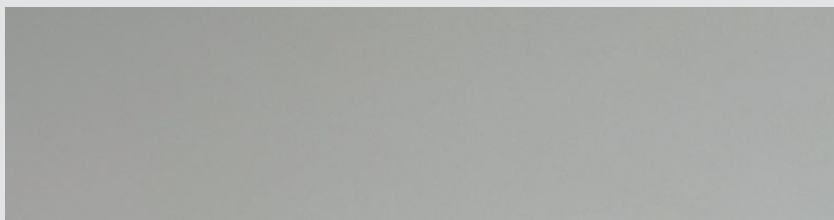


RP213H, White, Ivory Wood, Matt

v GROUP 3; PET GROUP



RP301R, White, EU foil, Super Matt



RP310R, Light Grey, EU foil, Super Matt

v GROUP 4; PARTICULAR GROUP



RP401H, Inox Silver

▼ **GROUP 5; GALAXY MATT GROUP**



RP501H, White

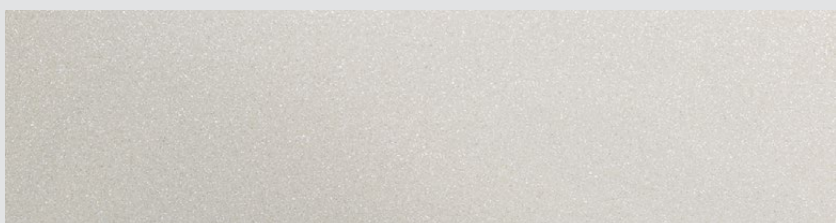


RP510H, Dark Grey

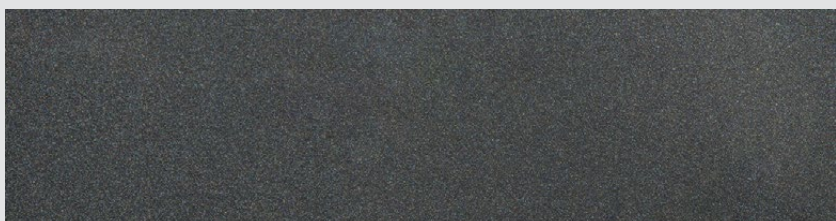
▼ **GROUP 6; GALAXY HIGH GLOSS GROUP**



RP601H, White

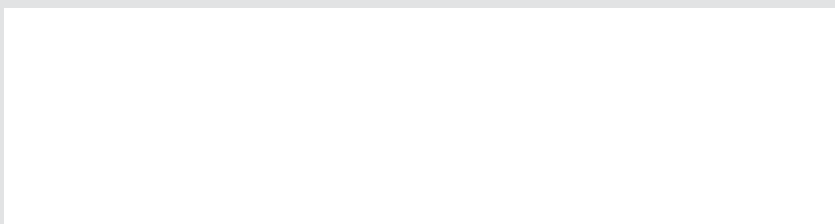


RP602H, Cream

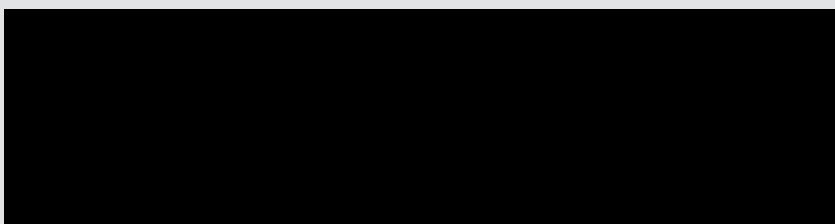


RP610H, Anthracite Grey

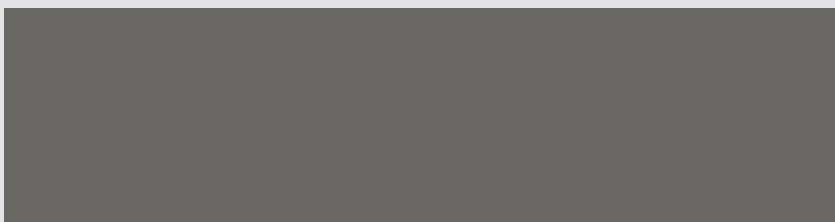
v GROUP 7; ANTI-FINGERPRINT GROUP



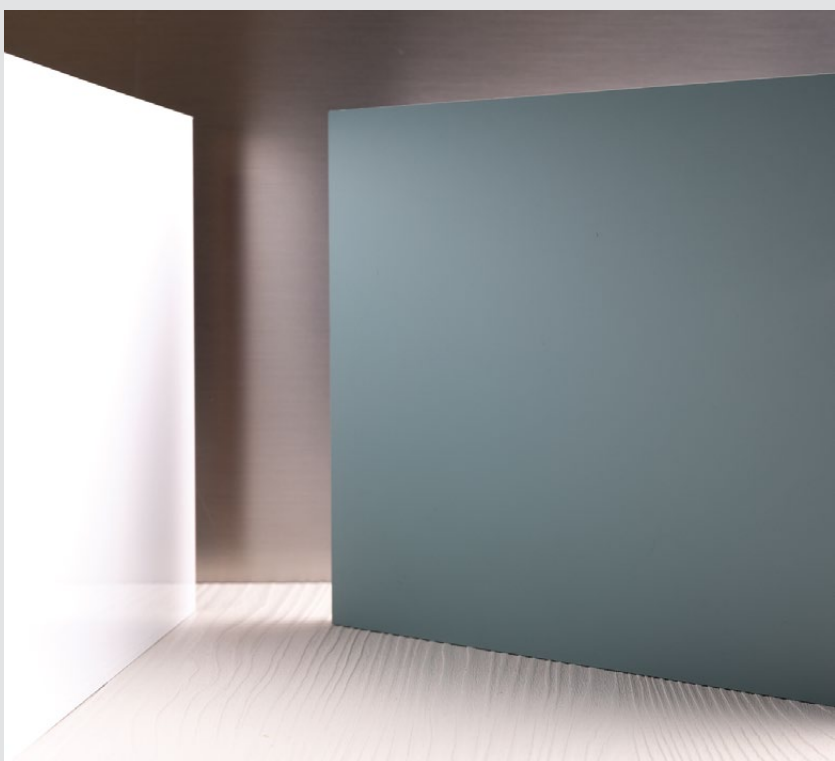
RP701H, White

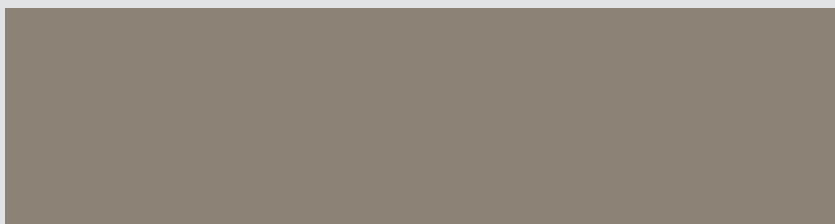


RP703H, Black

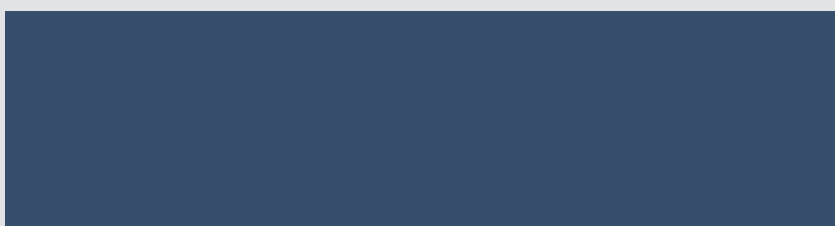


RP711H, Storm Grey

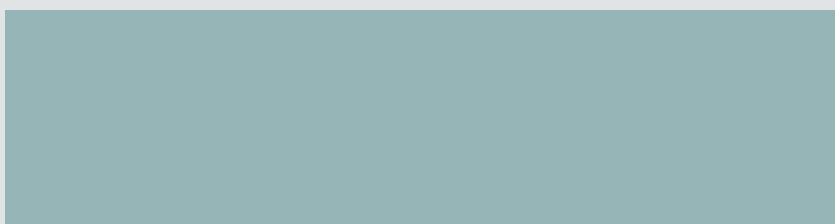


v GROUP 8; SOFT TOUCH GROUP

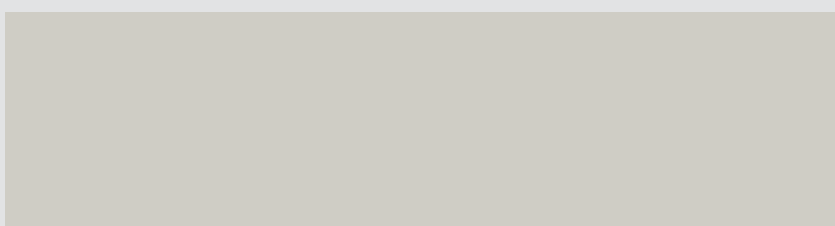
RP810H, Stone Grey



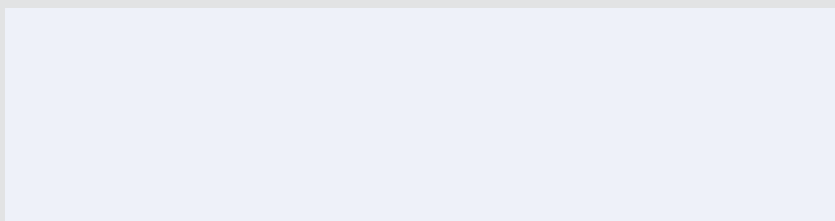
RP812H, Blue Lounge



RP813H, Pistachio Green

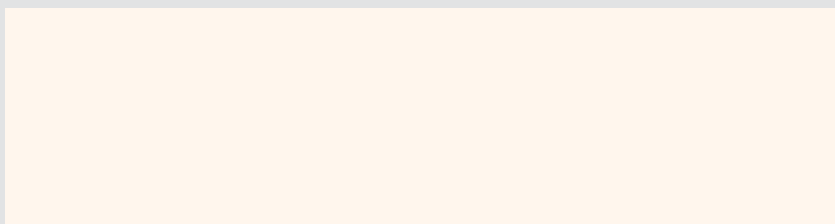


RP814H, New Grey

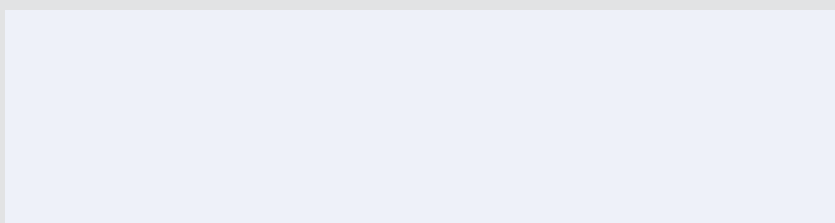
v GROUP 9; HIGH GLOSS GROUP

RP901H, White

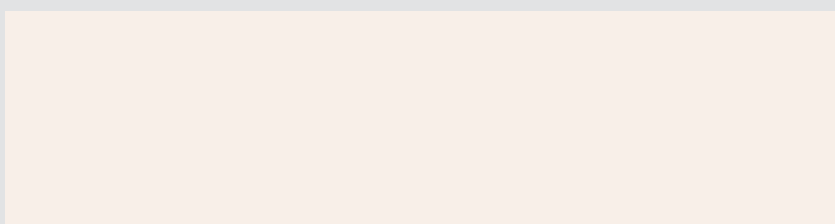
v GROUP 9; HIGH GLOSS GROUP



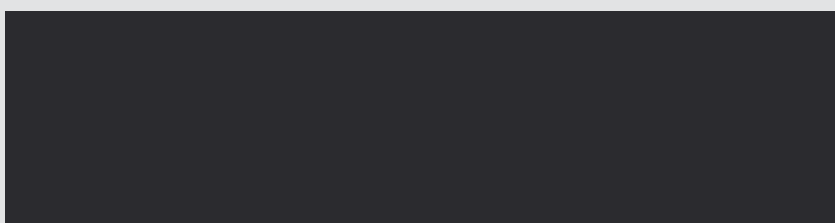
RP902H, Bianco



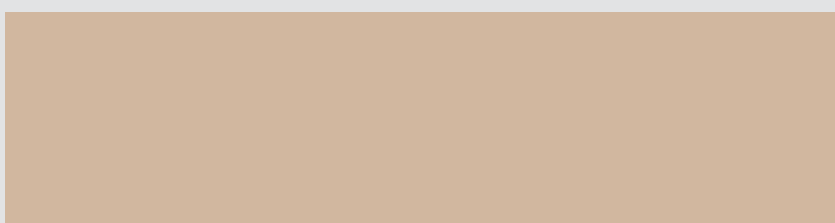
RP901R, White, EU foil



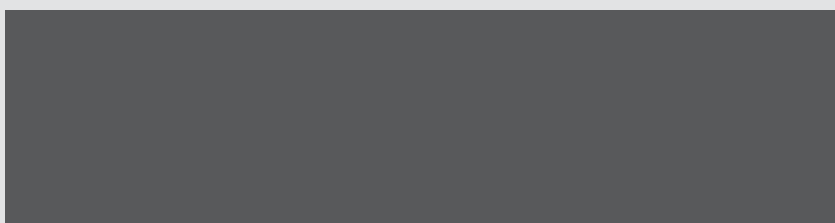
RP902R, Bianco, EU foil



RP903H, Black



RP904H, Cappuccino

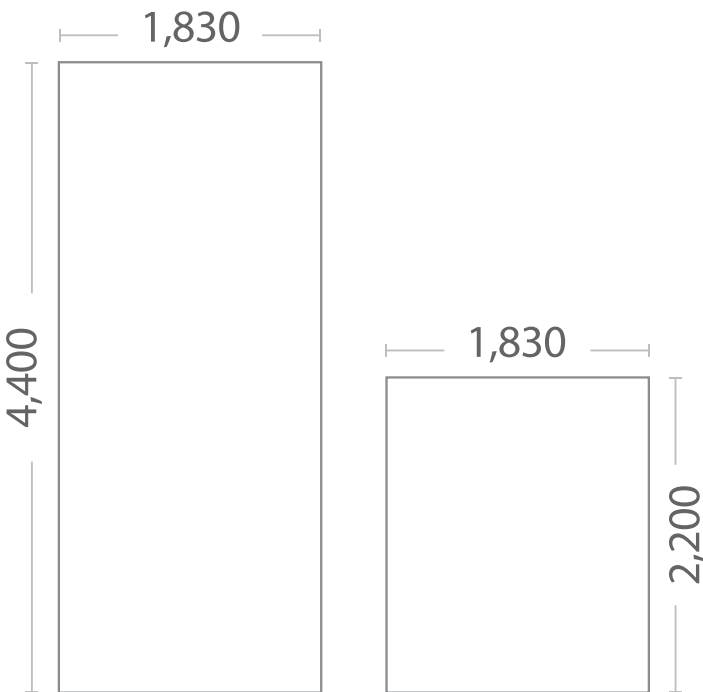


RP910H, Cool Grey

Finish Foil Faced Particleboard

نئوپان باروکش فینیش فویل

MADE BY TFS
**FOIL
PAN**



board dimension

نئوپان باروکش فینیش فویل

پانل با روکش‌های دکوراتیو فینیش فویل شامل رنگ‌های سفید و سالید و طرح‌های چوبی، فانتزی بر پایه کاغذ پیش‌آغشته بر روی مغز نئوپان و امدی‌اف تولید می‌شوند این پانل‌ها گزینه‌ای ایده‌آل برای سطوح عمودی و بخش‌هایی از مبلمان هستند که در معرض تماس و اصطکاک شدید قرار ندارند، برای مثال داخل کمد‌ها، بدنه کابینت، درب‌ها، کف کتو و پشت کار

این روکش‌ها با طیفی متنوع از مقاومت‌های سطحی و جلوه‌های ظاهری از سوپر مات تا های‌گلاس در دسترس هستند. به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته در فرآیند تولید، باعث خلق سطوحی با ظاهر بسیار طبیعی و بافت ملموس می‌شود. در عملیات فینیشینگ سطح نهایی، از تکنیک‌های مختلف لاک‌کاری، مانند لاک اسیدی (AC) و لاک پخت‌شونده با اشعه الکترون (EB) که فاقد فرمالدئید است، استفاده می‌شود

فینیش فویل در صنایع مبلمان، طراحی داخلی، و ساخت تجهیزات کاروان و وسایل نقلیه تفریحی کاربرد گسترده‌ای دارد



TFS FINISH FOIL FACED PARTICLEBOARD

Panels with decorative finish foil surfaces are produced in solid colors such as white, as well as woodgrain and fantasy designs, using pre-impregnated paper applied to particleboard and MDF cores.

These panels are an ideal choice for vertical surfaces and furniture components that are not subject to heavy wear and friction; such as the interior of wardrobes, cabinet bodies, doors, drawer bottoms, and back panels.

Finish foils are available in a wide range of surface resistances and visual effects, from super matte to high gloss. Advanced production technologies create surfaces with highly realistic appearances and tangible textures. The final surface finishing process utilizes various lacquering methods, including acid-curing lacquer (AC) and electron beam-curing lacquer (EB), the latter being formaldehyde-free.

Finish foil panels are widely used in the furniture industry, interior design, and the production of equipment for caravans and recreational vehicles.

FORMAT

Length [mm]	Width [mm]	Thickness [mm]
4,400 2,200	1,830	16

Areas of application



Furniture & interior fitting

Product features



High brilliance



Food harmless



Particularly low emission



Easy to use & machine



Antimicrobial



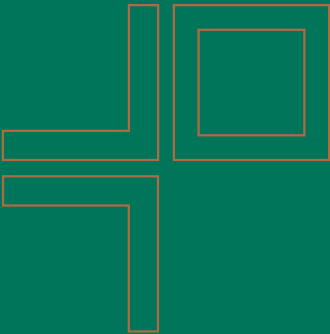
Easy care



Dream.Create.Inspire.

Since 1974

DREAM. CREATE. INSPIRE.



TFSCO.NET



Dream.Create.Inspire.

Since 1974