



www. NanoBond-Co.ir

Aluminium Composite Panel

ورق آلومینیوم کامپوزیت


نانوبوند

HIGH
QUALITY


SINCE

2011


 nanobond-co.ir

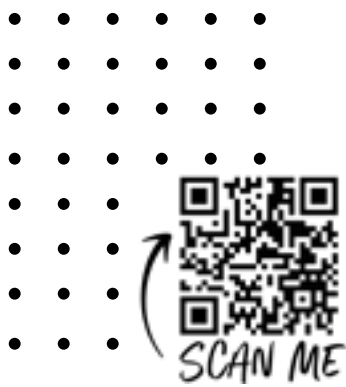
 09121713567

 nanobond.ir

021-88171830-1 

021-91017000 

09121208342 



درباره ما ..

شرکت نانوبوند، تولید کننده انواع ورق های آلومینیوم کامپوزیت با ابعاد استاندارد و بارنگ های مات و نانو و طرح دار مثل انواع طرح چوب و انواع طرح سنگ و انواع طرح اینه و انواع طرح برایش فعالیت میکند.

ابعاد استاندارد ۱۲۵ در ۳۲۰ سانتی متر میباشد و هر ورق ۴ مترمربع میشود . البته در طول امکان سفارش اختصاصی میباشد . در واقع عرض ورق همان ۱۲۵ سانتی متر ثابت است ولی در طول امکان طول دلخواه فراهم است ، البته باید سفارش طول اختصاصی حداقل ۵۰۰ مترمربع باشد که تولید شود.

ABOUT US

The NanoBond Company is a producer of various types of aluminum composite sheets with standard dimensions, opaque colors, nanostructured, and patterned like wood, stone, mirror, and various brush patterns.

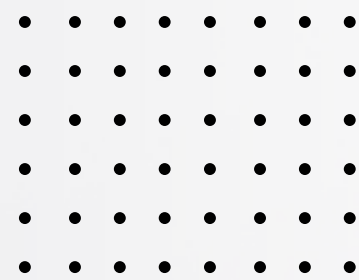
The standard dimensions are 125 cm × 320 cm and each sheet would have an area of about 4^om². Of course, exclusive orders are also available. In fact, the width of the sheets would be 125 cm fixed, but desired lengths are feasible. However, the area of the exclusive order should be at least 500 m².

RECOGNITION OF THE ALUMINUM COMPOSITE

شناخت

آلومینیوم کامپوزیت ..

سبک اولین مزیت ورق آلومینیوم کامپوزیت است، می توان گفت در مقایسه با آجر و سیمان ۱۰ برابر سبکتر است. این ویژگی علاوه بر اینکه هزینه های ساختمان را تا حد بسیار زیادی پایین می آورد، مقاومت بسیار بالایی در مقابله با زلزله و انواع فشارها و ضربه ها تامین کرده و انواع فشارها و ضربه ها را جذب می کند. یکی از ویژگی های ورق های آلومینیوم کامپوزیت مقابله با خوردگی و رطوبت است که هزینه های تعمیر و نگهداری را تا حد قابل توجهی پایین آورده و به علت عدم پوسیدگی از نظر بهداشتی هم مطمئن تر بوده و نگرانی از تجمع میکروبها را به حداقل می رساند. همچنین کامپوزیتها در معرض محیط های باز، کاربردهای شیمیایی و سایر شرایط محیطی و دمای مقاومت بسیار خوبی از خود نشان می دهند. یکی از ویژگی های مثبت ورق آلومینیوم کامپوزیت شکل گیری و انعطاف پذیری بالا و متنوع آن در جهت های گوناگون است که با هزینه ها و امکانات کمی قالب گیری می شوند و به طراحان برای خلق اشکال پیچیده آزادی عمل فوق العاده ای می دهند.



سبک

LIGHT

10 times lighter than bricks and concrete

مقاوم

RESISTANT

Earthquake and Impact Resistant

ضد آب

WATERPROOF

resistance against corrosion and moisture
minimizes the of microbial accumulation

انعطاف پذیر

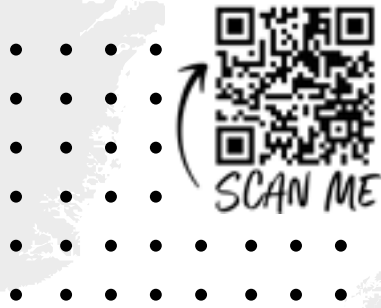
FLEXIBLE

high formability in different directions
investing complex shapes
molding with low costs

مقرون به صرفه

ECONOMIC

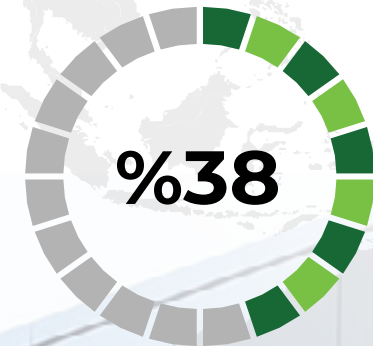
reduces the costs of the building
decreases repair and maintenance costs



جایگاه الومینیوم کامپوزیت ...

طبق آمار، مصرف ورق آلومینیوم کامپوزیت در کشورهای توسعه یافته در صنعت ساختمان، چیزی حدود ۳۸٪ بازار جهانی این محصولات را به خود اختصاص می‌دهد. بنابراین نادیده گرفتن ورق آلومینیوم کامپوزیت در مواردی که می‌تواند ناکارآمدی محصولات و روش‌های سنتی را جبران کند، به معنای از دست دادن یک تکنولوژی نوین در صنعت ساختمان است که به سرعت بهره‌برداری از آن در دنیا رو به افزایش است.

THE POSITION OF ALUMINUM COMPOSITE



According to the statistics, the consumption of aluminum composite sheets is about 38% of the global market in the advanced countries in the building industry. Therefore, ignoring the aluminum composite sheets in cases where it can compensate for the inefficiency of the products and traditional methods means losing a noble technology in the building industry that its use is indeed increasing.

الومینیوم کامپوزیت در دنیا

با مطالعه پیشینه استفاده از کامپوزیت در می‌یابیم که ابتدا خاصیت شکل‌پذیری آن در ساخت لوازم بهداشتی داخل ساختمان مورد توجه قرار گرفته است و عمده استفاده از کامپوزیت در ساخت وان، سینک و... بوده که بعدها با انجام مطالعات بیشتر به سمت استفاده‌های زیر ساخته در بنا کشیده شده است.

مثلا در ژاپن به علت زلزله‌خیز بودن این کشور، کامپوزیت کاربرد فراوانی دارد و در ساخت پل‌ها، تیرها، گاراژها و پارکینگ‌ها به شکل گسترده استفاده می‌شود. در کشورهای اروپایی چون فرانسه و آلمان ساختمان‌هایی از جنس مواد مرکب یا همان کامپوزیت ساخته می‌شود که با جثقیل قابل حمل می‌باشند در ایران و دیگر کشورهای منطقه، بیشترین درصد استفاده از کامپوزیت در نمای ساختمان است.

ALUMINUM COMPOSITE IN WORLD

By reading the background of the composite utilization, it could be inferred that at first, its formability has been considered in producing the sanitary devices in the building and the main use of aluminum has been limited to producing bathtubs, sinks, etc and later, with more studies, it has been used in more infrastructural areas in the buildings.

For example, in Japan; due to its earthquake-prone susceptibility; this composite has vast applications and is widely used in building bridges, beams, garages, and parking. In addition, buildings in European countries like France and Germany are made of composite materials that could be displaced using cranes. In Iran and other regional countries, composite materials are mostly used building facades.

محصولات ..

په وی دی اف

پوشش په وی دی اف، عنصر این محصول است که باعث می شود از سایر محصولات موجود در رده محصول ورق کامپوزیت آلومینیوم ایستادگی کند، همچنین مهم ترین مرحله در فرآیند تولید این نوع محصول پوشش مقاوم رنگ و تنوع رنگ و خاصیت ان است زیرا ورق کامپوزیت آلومینیوم را تکمیل کرده و ویژگی های اضافی را برای این ماده فراهم می کند.

PRODUCTS

P.V.D.F

PVDF coating is the element of this product that makes it stand out from other products in the aluminum composite sheet product category. Also, the most important step in the production process of this type of product is the color resistant coating and its variety of colors and properties because it complements the aluminum composite sheet and provides additional features for this material

- محصولات په وی دی اف گروه رنگ مات
- شامل ۳۰ رنگ
- بسیار پرفروش

- PVDF products in the matte color category
- includes about 30 colors
- bestsellers

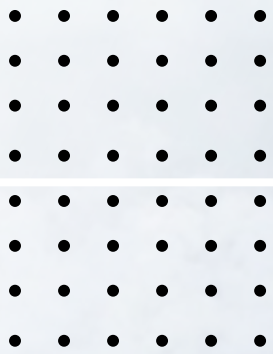
نانو

- محصولات نانو دارای گروه رنگ براق، درخشنده و اکریل دار هستند و به نام های گلاس طبقه بندی شده اند.
- شامل ۲۵ رنگ
- ورق های نانو، ورق های خود شو هستند که کثیفی و گرد و غبار بسیار کمتر روی سطح ورق قرار می گیرد، چراکه سطح ورق براق و درخشنده است و با کمترین باد و باران گرد و غبار از سطح آن جدا می شود.

NANO

- nano group that is shiny and has a diadem that is classified with the name of glass.
- includes about 25 colors
- The glass-colored sheets are self-cleaning sheets and less dust would lie on them because their surfaces are shiny and the dust would detach from them with the slightest wind or rain.





طرح دار

● تولید در طرح‌های متفاوت

● شامل انواع طرح سنگ مثل تراورتن

● شامل انواع طرح چوب روشن و تیره

● شامل انواع طرح برآش مثل برآش طلائی و سیلور

● شامل انواع طرح آینه‌ای مثل آینه‌ای سیلور، طلائی، آبی و میس مناسب برای نمای داخلی و خارجی ساختمان

PATTERNED

● produced in various patterns

● various stone patterns like the Travertine

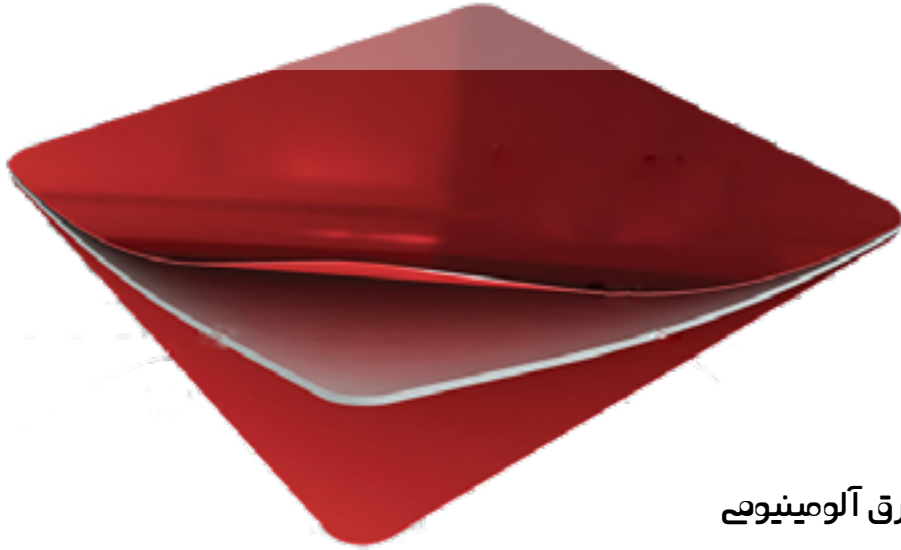
● various bright and dark wooden patterns

● various mirror patterns like silver, golden, blue, and copper color

● various brush patterns like gold and silver

Suitable for the interior and exterior of the building

فد حریق



- مقاوم در برابر آتش و بازدارنده آتش
- عدم تصاعد گازهای زیان آور
- کسب رتبه B1 سخت سوزی و رتبه A غیر قابل اشتعال
- تشکیل شده از هسته پلاستیکی نسوز به همراه دو لایه ورق آلومینیومی
- مقاوم در برابر فشار باد، فد شوک و فد ضربه بودن
- دارای سطح کاملا صاف و فاقد هر گونه برآمدگی
- تشکیل شده از هسته پلاستیکی نسوز به همراه دو لایه ورق آلومینیومی



FIREPROOF

- Fire resistant
- No emission of harmful gases
- Obtaining B1 fire resistance rating and A non-flammable rating
- Consisting of fireproof plastic core with two layers of aluminum sheet
- Resistant to wind pressure, anti-shock and anti-impact
- completely smooth surface





گارانتی ورق‌های نانوبوند ..

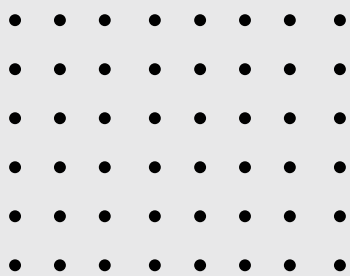
۱۵ سال ضمانت برای پوشش نمای خارج ساختمان با انواع ورق‌های نانوبوند.

۲۰ سال ضمانت برای پوشش نمای داخله با انواع ورق‌های نانوبوند.

GUARANTEE OF NANOBOND SHEETS

15 years Guarantee for exterior coating of the building with NANOBOND sheets.

20 years Guarantee for interior coating of the building with NANOBOND sheets.





پوشش نمای ساختمان‌ها
Covering the building facade

01

قاب پنجره و درب
Window and door frames

02

پوشش ستون‌ها
Covering the columns

03

سر در فروشگاه‌ها
Head to the stores

04

سقف و پارتیشن بندی
roofs and portioning

05

غرفه‌ها و استندهای نمایشگاهی
exhibition booths and stands

06

استفاده در تونل‌ها و پل‌ها
Use in tunnels and bridges

07

معماری داخلی ساختمان
internal architecture

08

نمای فرودگاه، ایستگاه مترو و ...
facade of the airport, metro station and...

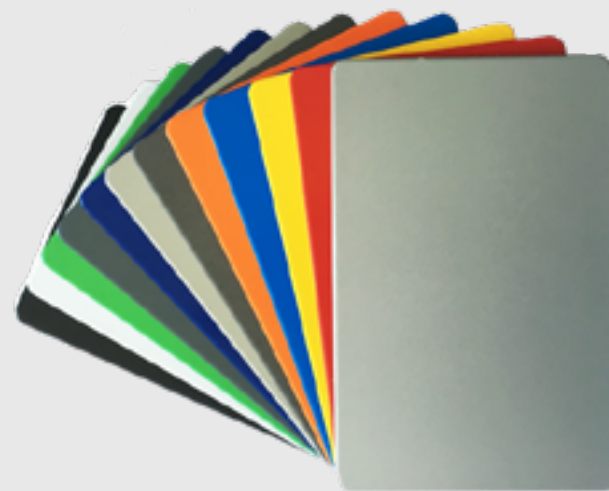
09

لوازم سرویس بهداشتی مانند وان
Bathroom accessories such as tubs

10

کاربردهای
آلومینیوم
کامپوزیت

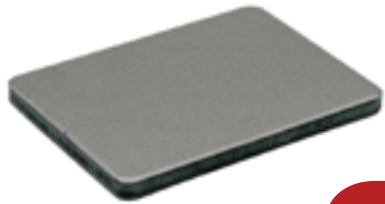
ALUMINUM
COMPOSITE
APPLICATION



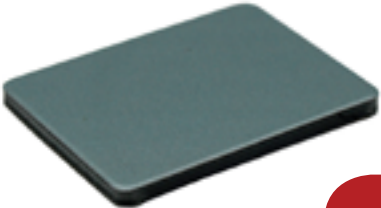
دپارتمان تحقیقات نانوبوند سیستم‌های پوشش رنگ ورق را با تکنولوژی بالا جهت تولید رنگ مرغوب با نگهداری و درخشندگی بالا در یک محدوده بی‌حد حصر از رنگها و طرحها توسعه میدهد. طرحهای استاندارد که کاربرد این پروسه در تهیه کویل و ماندگاری رنگ در مدت زمان طولانی را تضمین میکند.



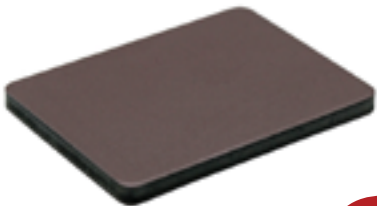
The NanoBond research department develops sheet painting coating systems using high-tech apparatus for producing high-quality paints with higher durability and brightness in an extensive range of colors and patterns; the standard patterns that guarantee the use of this process in producing coils and paint preservice in long term.



ALM-101



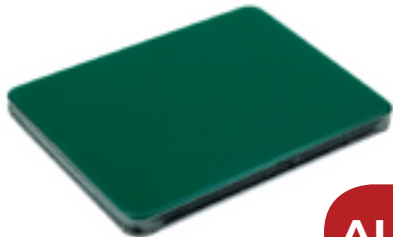
ALM-106



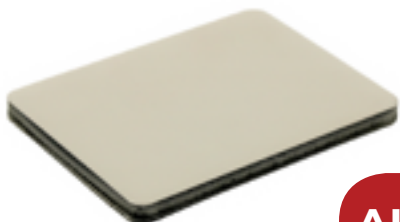
ALM-112



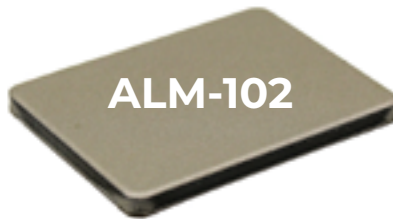
ALM-118



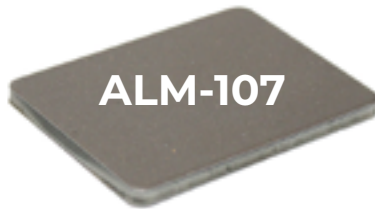
ALM-124



ALM-127



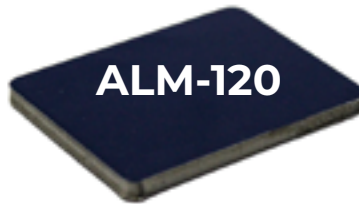
ALM-102



ALM-107



ALM-113



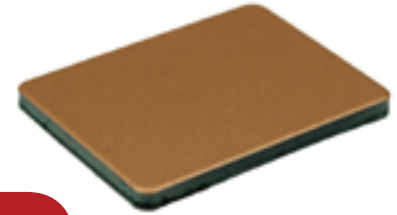
ALM-120



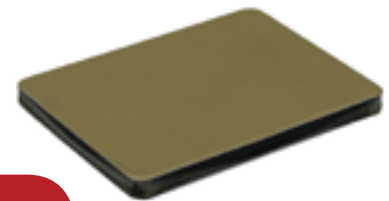
ALM-125



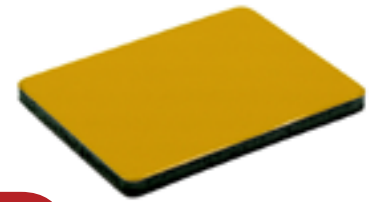
ALM-128



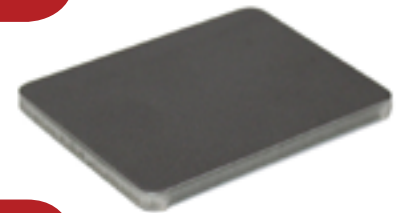
ALM-103



ALM-109



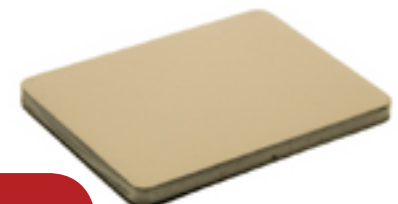
ALM-117



ALM-121



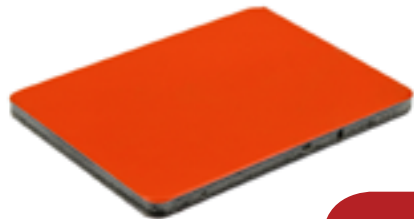
ALM-126



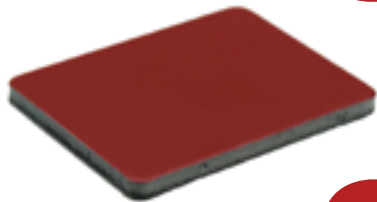
ALM-129



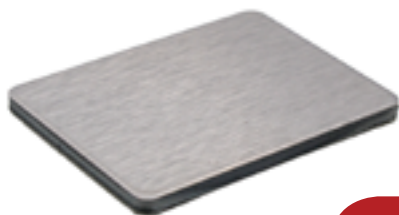
ALM-130



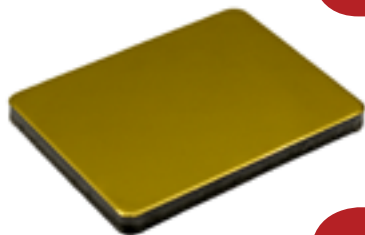
ALM-135



ALM-145



ALM-322



ALM-325



ALM-432



ALM-133



ALM-137



ALM-320



ALM-323



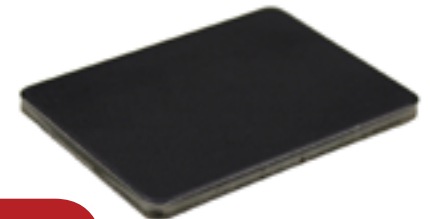
ALM-430



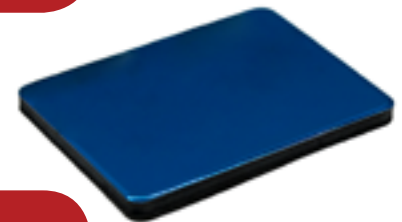
ALM-540



ALM-134



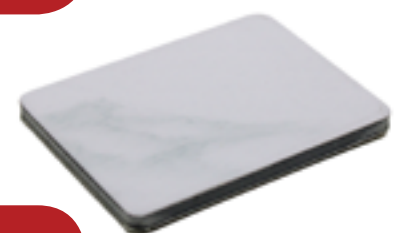
ALM-143



ALM-321



ALM-324



ALM-431



ALM-541



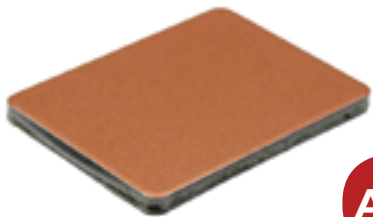
ALM-542



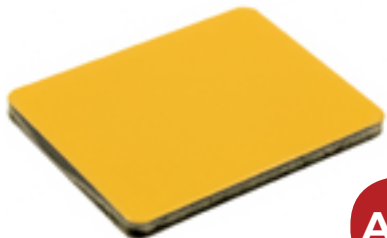
ALM-645



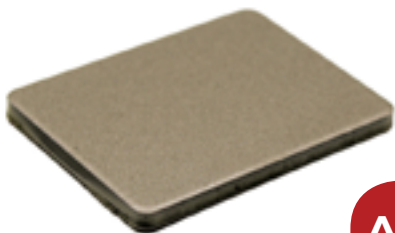
ALM-652



ALM-655



ALM-658



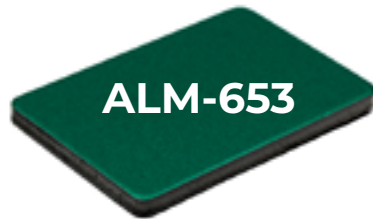
ALM-661



ALM-543



ALM-650



ALM-653



ALM-656



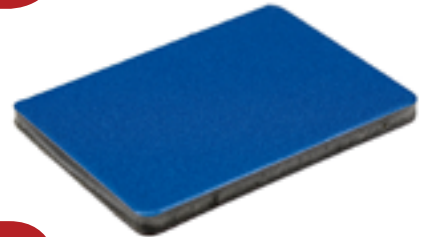
ALM-659



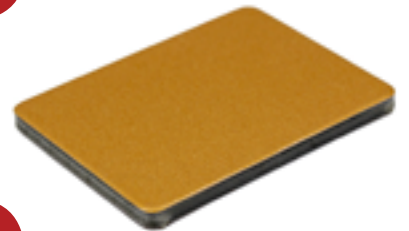
ALM-662



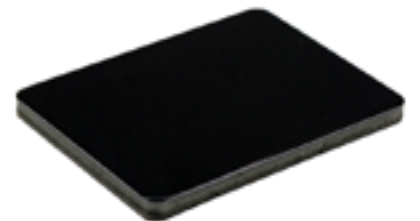
ALM-544



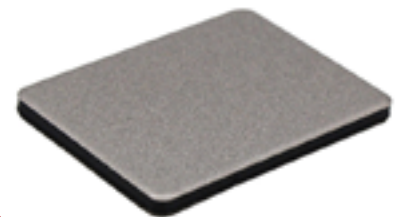
ALM-651



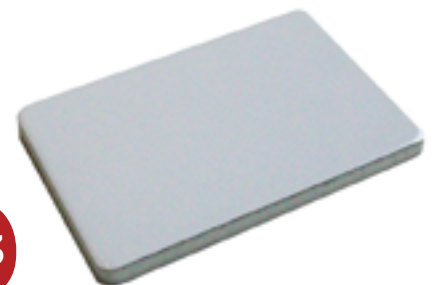
ALM-654



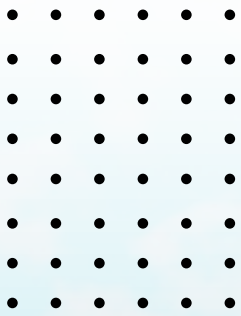
ALM-657



ALM-660



ALM-663



صادرات آلومینیوم کامپوزیت نانوبوند..

واحد فروش و صادرات شرکت نانوبوند، با فعالیت‌های گسترده خود در سطح کشور، به برندی مطرح در زمینه آلومینیوم کامپوزیت تبدیل شده است. نانوبوند با سال‌ها سابقه و تجربه در زمینه صادرات آلومینیوم کامپوزیت، در حوزه صادرات فعالیت گسترده‌ای داشته است.

EXPORT OF NANOBOND ALUMINUM COMPOSITE

The sales and export unit of Nanobond Company, with its extensive activities in the country, has become a prominent brand in the field of aluminum composite.

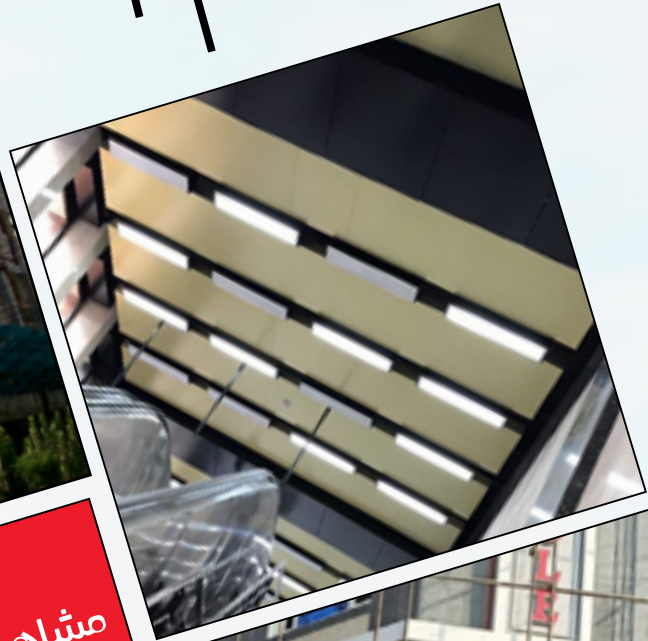
Nanobond company with many years of experience in the field of aluminum composite export, has been widely active in the field of export.



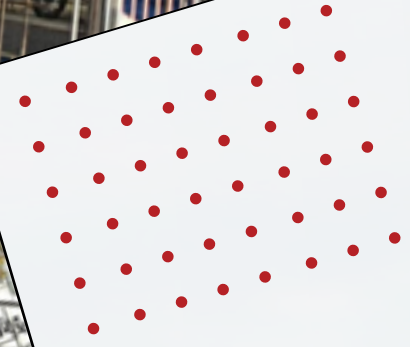
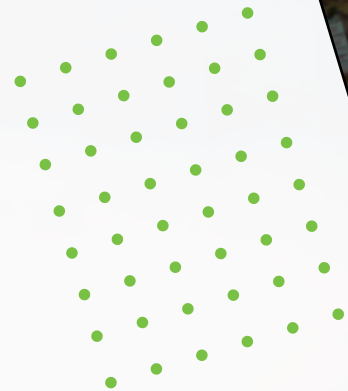


تعدادی از پروژه‌های انجام شده با ورق نانوبوند...

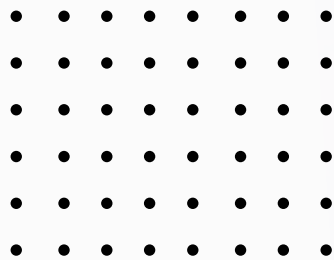
nano-bond.ir



مشاهده بیشتر...
nano-bond.ir



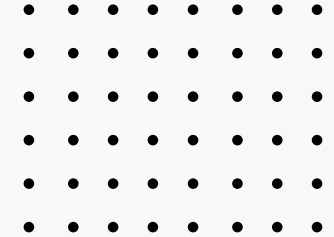
ISO 9001 2015



CE 2021



گواهی نامه های نانوبوند



ISO 10004 2018














NANOBOND CERTIFICATES



ورق آلومینیوم کامپوزیت

۱۵ سال گارانتی و ۱۰ سال بیمه

ALUMINUM
COMPOSITE
COMPANY

| | |
|---|---|
|  nanobond-co.ir |  UCUf58k0O4mIWd5o3qd7uMSQ |
|  info@NanoBond-Co.ir |  nanobondco |
|  nanobond.ir |  09121713567 |
|  nanobond.co.ir |  @nanobond_co_ir |
|  fUzJf96xnoEID19 |  09121208342 |
|  021-88171830-1 021-91017000 021-91016888 | |



SCAN ME