

iBOND
Aluminum Composite Panel

For Your ideas . Ideas For You



آیبوند

آلومینیوم کامپوزیت پائل

درباره ما

شرکت PIVOT بعنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان آلومینیوم کامپوزیت پانل در سال ۱۹۸۷ در چین تاسیس شد.

در سال ۲۰۰۰ شرکت فعالیت خود را در زمینه تولید ورقهای کامپوزیت آلومینیومی با نام تجاری آیبوند IBOND در منطقه پیشرفته اقتصادی دلتای یانگ تسه و با سرمایه گذاری خارجی و تحت لیسانس و تکنولوژی آلمان در منطقه پارک صنعتی PIVOT در زمینی به وسعت ۱۵۰/۰۰۰ متر مربع آغاز نمود. نزدیکی به بندر شانگهای به فاصله ۱۵۰ کیلومتر و تردد آسان باعث صرفه جویی در وقت و کاهش هزینه حمل و نقل ارسال محصولات به تمام نقاط دنیا شده است.

IBOND دارای ۶ خط تولید کاملاً خودکار با ظرفیت تولید سالانه ۶/۰۰۰/۰۰۰ متر مربع ورق آلومینیومی و ۳/۰۰۰/۰۰۰ متر مربع آلومینیوم کامپوزیت پانل می باشد.

در سال ۲۰۰۱ آیبوند موفق به اخذ گواهینامه ISO ۹۰۰۱ - ۲۰۰۰ گردید و در سال ۲۰۰۲ نیز محصولات توسط شرکت SGS سوئیس مورد آزمون قرار گرفت که نتیجه آزمایشات نشان دهنده انطباق پانل آیبوند با استاندارد ASTM آمریکا بود. همچنین آیبوند اولین شرکتی در چین بود که موفق به اخذ گواهینامه PSB سنگاپور در رابطه با کیفیت درجه ۱ محصول گردید. تاکنون آیبوند بسیاری از گواهینامه های فنی و معتبر بین المللی از اقصی نقاط دنیا را کسب نموده است که نشان از کیفیت برتر محصولات آیبوند دارد.

آیبوند با برخورداری از واحد پیشرفته تحقیق و توسعه و آزمایشگاههای مجهز بر استفاده از تکنولوژیهای مدرن در تولید محصولات، تضمین کیفیت، انتخاب مواد اولیه با کیفیت بالا و کنترل کیفیت تاکید زیادی دارد و از اصل کلی "محصولات آیبوند، تضمین کیفیت" که نه تنها یک هدف بلکه مسئولیت آیبوند می باشد دفاع میکند. هم اکنون آیبوند محصولات خود را به آمریکا، اتحادیه اروپا، خاورمیانه، روسیه، استرالیا، آسیای شرقی و بسیاری از نقاط دیگر جهان صادر می کند.

شرکت پدیده آذران نماینده رسمی و انحصاری ورقهای کامپوزیت آلومینیومی شرکت پیوت با نام تجاری آیبوند IBOND در ایران میباشد که طی شماره ۲۲۲۰۰۰۱۲۰۰۵۷ در مرکز معاونت توسعه بازرگانی داخلی وزارت بازرگانی ایران به ثبت رسیده است. شرکت پدیده آذران عضو انجمن کامپوزیت ایران نیز میباشد.

iBOND
For Your ideas, ideas For You

ALUMINUM COMPOSITE PANEL



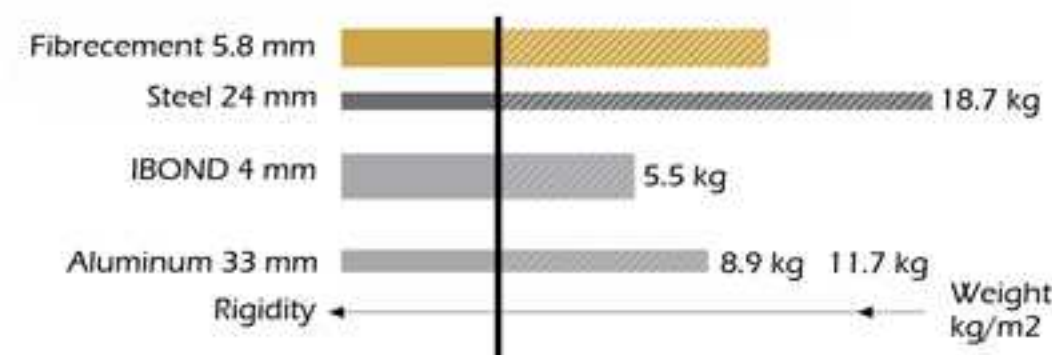
www.ibond.ir
Aluminum Composite Panel

www.ibond.ir

۳- سبکی وزن

با توجه به وزن کم ورق آیبوند در مقایسه با دیگر مصالح قابل استفاده ی وزن کمی حدود ۸ - ۵ کیلوگرم در هر متر مربع می باشند که در مقایسه با دیگر مصالح از قبیل سنگ، شیشه و سیمان دارای پائین ترین وزن ممکن می باشد. (کاهش وزن سازه باعث کاهش ضریب زلزله در محاسبات می باشد)

مقایسه ضخامت و وزن پانل آیبوند با دیگر مصالح با استحکام برابر



۴- کارایی

برش، ایجاد خم و شکل پذیری ورق توسط ابزارآلات مخصوص به راحتی امکان پذیر است، به طوری که هیچ گونه موج یا شکستگی در رنگ ورق بوجود نخواهد آمد.

۵- خواص آکوستیک

فضای خالی پشت ورقهای کامپوزیت باعث ایجاد خواص آکوستیک شده، بطوریکه وقتی از این ورق در نمای یک ساختمان با دیوارهای ساخته شده از بتن سبک استفاده شود، عایق صوتی دو برابر شرایط بدون ورق خواهد بود.

۶- امکان آب بندی نما

از ویژگی های نمای کامپوزیت، امکان آب بندی آن می باشد بگونه ای که امکان نفوذ آب به زیر نما وجود نداشته و آب ناشی از باران و برف پس از هدایت به شیارهای تعبیه شده از محل معینی خارج می شوند.

آلومینیوم کامپوزیت پانل شاینی (Shiny)

آلومینیوم کامپوزیت پانل شاینی آیبوند از بی نظیر ترین سیستم های پوشش درخشان (صدفی) برخوردار است. سیستم پوشش درخشان از لایه پوششی که ضخامت آن در مجموع به ۳۰ میلی متر می رسد. این سیستم پوششی مقدار زیادی از پودر درخشان (صدفی) بازتابنده در بردارد که به تنوع، زیبایی و درخشندگی این محصول می افزاید.

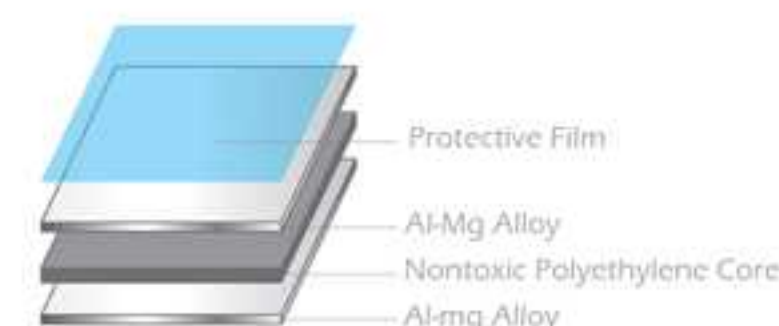


آلومینیوم کامپوزیت پانل

آلومینیوم کامپوزیت پانل معمولی از ترکیب چند لایه مختلف به همراه پوشش آلومینیوم به دست آمده است. دو صفحه آلومینیوم روکش شده، سطح هسته پلی اتیلنی آنرا پوشانده اند. چسباندن این سطوح آلومینیومی به هسته، توسط فرآیند های شیمیایی و مکانیکی صورت می گیرد به طوریکه در مقابل ورقه شدن به شدت مقاومت می کند.

ساختار پانل

آلومینیوم کامپوزیت پانل از پلی تایلن با چگالی کم و بدون مسمومیت که به صورت هسته بین دو ورق آلومینیومی با عیار بالا قرار گرفته، با تکنولوژی ترکیب پی در پی تشکیل شده است. این نوع ورق کامپوزیت آلومینیومی به دلیل بازدهی و مقاومت بالایش در برابر آتش، مقاومت در برابر اسید و همین طور مواد قلیایی، امروزه به صورت گسترده به عنوان یکی از اصلی ترین مصالح در نمای ساختمانی کشور مورد استفاده قرار می گیرد.



مشخصات

ضخامت پانل: ۳ - ۶ میلی متر، توصیه می گردد از ضخامت ۴ میلی متر استفاده شود.

عرض: ۱۵۷۵ - ۱۰۰۰ میلی متر، توصیه می شود از ابعاد ۱۲۲۰ میلی متر، ۱۲۵۰ میلی متر و ۱۵۰۰ میلی متر استفاده شود.

طول: حداکثر ۵۸۰۰ میلی متر، توصیه می شود از ابعاد ۲۴۴۰ میلی متر، ۳۰۵۰ میلی متر و ۴۰۵۰ میلی متر استفاده می شود.

پارامتر های فیزیکی و مکانیکی آلومینیوم کامپوزیت پانل آیبوند

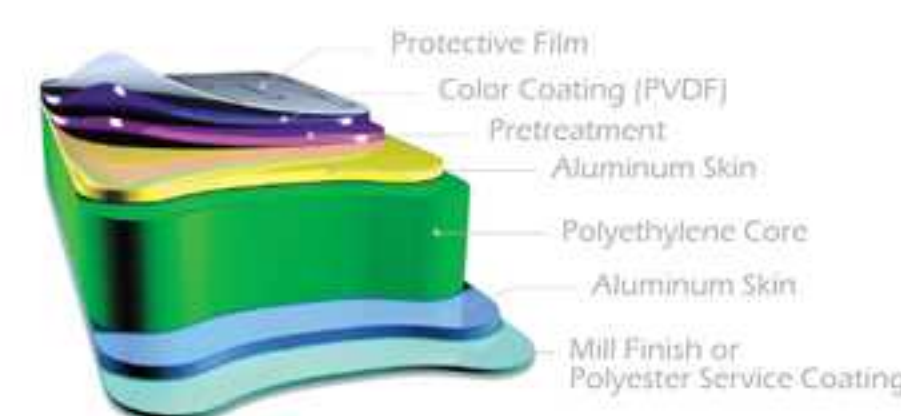
مشخصات فنی

۱- مقاومت بالا در برابر شرایط متفاوت آب و هوایی

ورق آلومینیوم کامپوزیت پانل آیبوند به واسطه پوشش رنگ PVDF، پایداری فوق العاده ای در برابر نور خورشید، اشعه ما وراء بنفش، دما های متفاوت (۴۰ - تا ۸۰ درجه سانتی گراد) و مواد اسیدی و قلیایی دارا می باشد.

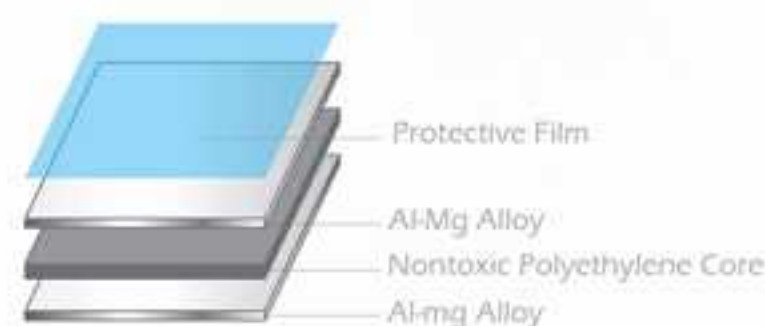
۲- مسطح بودن

سطح ورق فاقد هر گونه برآمدگی بوده و کاملاً مسطح است.



پارامتر های فیزیکی و مکانیکی آلومینیوم کامپوزیت پانل آیبوند

نمونه	استاندارد	بیشترین آزمایش شده
Unit Weight	ASTM D792	T4mm=5.5kg/m²
Thermal expansion	ASTM D696	24-28
Thermal deformation temperature	ASTM D648	115°C
Thermal conduction	ASTM 976	0.102kcal/m.hr°C
Flexural rigidity	ASTM C393	14.0*10 ⁻⁸
Impact resistance	ASTM D732	1.640 kgf
Adhesive strength	ASTM D903	0.77kg/mm
Flexural Elasticity	ASTM D790	4032kg/mm²
Shear resistance	ASTM D732	2.7kgf/mm²
Fire propagation	ASTM E84	QUALIFIED
Wind-pressure resistance	ASTM E330	PASSED
Properties against water	ASTM E331	PASSED



Aluminum Sheet
Fire - resist Core
Aluminum Sheet



Class B1 Burning Report

No	Text Item	Test Method	Technical Index	Result
1	Minimum remaining length of combustion, mm	GB/T8625-88	>0	486
2	Average remaining length of combustion, mm	GB/T8625-88	≥150	163
3	Smoke temperature °C	GB/T8625-88	≤200	78
4	Height of fire, mm	GB/T8625-88	≥150	10
5	Grade of smoke density	GB/T8625	<75	9

آلومینیوم کامپوزیت پانل مقاوم در برابر آتش (fr)

آلومینیوم کامپوزیت پانل مقاوم در برابر آتش این نوع آلومینیوم کامپوزیت پانل از هسته پلاستیکی نسوز به همراه دو لایه ورق آلومینیومی تشکیل شده که نمونه جدیدی از ورق های کامپوزیت آلومینیومی می باشد. در واقع هسته پلاستیکی شامل عنصر مقاوم در برابر آتش بوده که سبب می گردد این ترکیب به سختی آتش گیرد، همچنین این قابلیت توسط استاندارد GB8624 آزمایش شده و گواهی کیفیت درجه یک را دریافت نموده است. ضمناً این ماده نسوز دارای ویژگی مناسبی بوده که در هنگام آتش سوزی هیچ گونه گاز مضر از خود متصاعد نمی نماید.

ساختار و مشخصات پانل مقاوم در برابر آتش

درجه مقاومت آلومینیوم کامپوزیت پانل مقاوم در برابر آتش طبق "رده بندی مواد و مصالح ساختمانی" شماره 97GB8624-19 می باشد. آلومینیوم کامپوزیت پانل مقاوم در برابر آتش آبیوند توانسته رتبه B1 سخت سوزی و رتبه A غیر قابل اشتعال را دریافت کند.

خصوصیات پانل مقاوم در برابر آتش

ضد آتش بودن: ورق آلومینیوم بیرونی عیار بالا و پلی اتیلن مقاوم در برابر آتش درونی باعث ایجاد عملکرد عالی پانل می شود. این نوع پانل مقاوم در برابر آتش دارای استاندارد GB8624 رتبه B1 بوده که بازدارنده آتش، کم دود و بدون گاز زیان آور می باشد.

مقاومت بالا: در این نوع ورق از آلومینیوم با کیفیت و مقاومت بسیار بالا استفاده شده است که مقاومت در برابر فشار باد، ضد شوک و ضد ضربه بودن آنرا تضمین می کند.

سطح نرم: سطح آن کاملاً صاف و مسطح بوده و فاقد هر گونه برآمدگی می باشد. **پردازش آسان:** آلومینیوم کامپوزیت پانل مقاوم در برابر آتش به راحتی بریده، سوراخ و شکاف داده می شود و بصورت دایره، مستطیل و سایر اشکال خم می شود و همچنین طبق نظر مشتریان می توان آنرا در مدل های متفاوتی طراحی کرد.

آلومینیوم کامپوزیت پانل نانو (Nano)



آلومینیوم کامپوزیت پانل نانو ضمن دارا بودن خواصی نظیر ضد آلودگی، مقاومت در برابر آتش، استحکام مناسب و غیره، به دلیل بهره مندی از تکنولوژی برتر نانومتر از خصوصیات منحصر به فردی نظیر خود تمیز کتی، مقاومت در برابر مواد اسیدی و قلیایی نیز برخوردار می باشد. لذا با توجه به ویژگی های فوق، هنگام استفاده از ورق نانو در مقایسه با ورق های PVDF معمولی، دیگر نگرانی در خصوص تمیز نمودن سطوح نما، به خصوص در مورد ساختمان های بلند مرتبه وجود ندارد.

ساختار پانل نانو



آلومینیوم کامپوزیت پانل نانو آبیوند از یک لایه محافظ که خاصیت تمیز کنندگی خودکار دارد، بر روی سطح رنگ PVDF ایجاد شده است که گرد و خاک را براحتی جدا کرده و آلودگی را تجزیه می کند و یا بعبارتی خاصیت تمیز کنندگی خودکار دارد.



هنگام بارش طولانی باران لک های سیاهی بین شکافها بوجود می آیند که تمیز کردن آنها سخت بنظر می آید و تاثیر بدی روی ظاهر ساختمانها می گذارد اما آلومینیوم کامپوزیت پانل نانو آبیوند این مشکل را حل کرده است. خاک و گرد و غبار به سختی به آن می چسبند و بهنگام بارش باران این پانل بصورت خودکار لکه ها را پاک می کند.

پارامترهای فیزیکی و مکانیکی آلومینیوم کامپوزیت پانل نانو آبیوند

نتیجه	استاندارد	بخش های آزمایش شده
Unit Weight	ASTM D792	T4mm=5.5kg/m ²
Thermal expansion	ASTM D696	24-28
Thermal deformation temperature	ASTM D648	115°C
Thermal conduction	ASTM 976	0.102kcal/m.hr°C
Flexural rigidity	ASTM C393	14.0*10 ⁻⁵
Impact resistance	ASTM D732	1.640 kgf
Adhesive strength	ASTM D903	0.77kg/mm
Flexural Elasticity	ASTM D790	4032kg/mm ²
Shear resistance	ASTM D732	2.7kgf/mm ²
Fire propagation	ASTM E84	QUALIFIED
Wind-pressure resistance	ASTM E330	PASSED
Properties against water	ASTM E331	PASSED

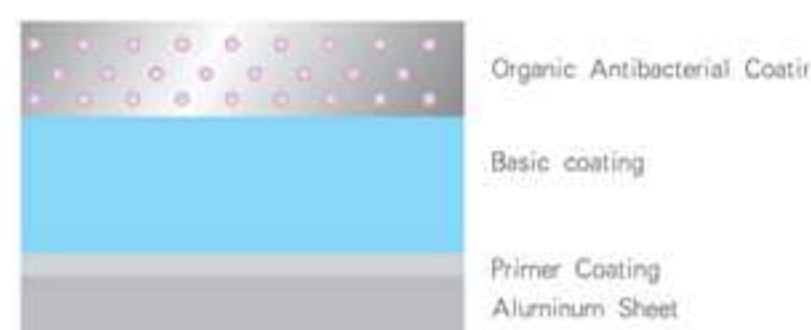


آلومینیوم کامپوزیت پانل ضد باکتری (Antibacterial)

آلومینیوم کامپوزیت پانل ضد باکتری یکی از محصولات انحصاری آیبوند می باشد. این نوع خاص، از هسته پلی اتیلن با وزن کم و ضد آلاینده بین دو ورق آلومینیومی با تکنولوژی پیشرفته ساخته شده است. بر روی سطوح این ورق رنگ ضد باکتری بکار رفته که در اثر آن ظاهری زیبا و مطلوب ایجاد شده است و همچنین خصوصیات ضد باکتری موجود در رنگ سبب محافظت محیط های خاص نظیر اتاق های عمل، مراکز تولید و نگهداری دارو، آزمایشگاهها و غیره می گردد.

ساختار پانل ضد باکتری

در پوشش رنگ آلومینیوم کامپوزیت پانل ضد باکتری از مواد آلی ضد باکتری استفاده شده است که باعث جلوگیری از جذب باکتری می گردد.



خصوصیات

ضد باکتری: با مقایسه رنگ آلومینیوم کامپوزیت پانل ضد باکتری با آلومینیوم کامپوزیت پانل معمولی اثرات ضد باکتری کاملاً در آن مشهود است، آلومینیوم کامپوزیت پانل ضد باکتری دوام بیشتر و تاثیرات ضد باکتری بهتری دارد.
حفاظت محیط: مقاومت و دوام بیشتر، عدم تغییر پوشش، بدون آلودگی، ضد اسید، ضد مواد قلیایی و مقاوم در برابر حلالها.
باز یافت: ما می توانیم آلومینیوم و پلی اتیلن را برای بازیافت و کاهش آلودگی محیط از هم جدا کنیم.

Antibacterial Coating Technical Parameter

Test time(hour)	24 Hours	Issued by
Rate of Antibacter	92.3%	Shanghai industrial microbe Research Institute
	92.0%	
T bending		≤ 2T
1/2 inch* 1kg*50cm		Superior
Impact resistance		First class
Adhesive		ok
Appearance		No Crack
Density		No obvious
QuvΔE		100%
100V* 15W*20cm*6h Gloss		



آلومینیوم کامپوزیت پانل طیفی (chameleon)

آلومینیوم کامپوزیت پانل طیفی الهام گرفته از رنگهای موجود در طبیعت مثل رنگهای رنگین کمان می باشد. سطح بین ورق بوسیله رنگ براق خاصی پوشانده شده که باعث ایجاد حس لطافت و رنگارنگی گردد. فعل و انفعالات بین نور و مواد، انعکاس، انکسار و جذب همه اینها رازهای تاثیر رنگ موجود در این محصول میباشد. در واقع وجود قابلیت های فوق سبب می گردد بسته به زاویه تابش نور، رنگهای متفاوتی دیده شود. از این ورق میتوان در اجرای دکوراسیون داخلی و خارجی در مکانهای عمومی، فروشگاه های زنجیره ای، مراکز خرید، تبلیغات نمایشگاهی و بسیاری موارد دیگر استفاده نمود.

خصوصیات

حالت خاص دید: آلومینیوم کامپوزیت پانل طیفی از انعکاس، انکسار و جذب نور تاثیر می پذیرد. این تاثیرات رنگ باعث افسون و برانگیخته شدن احساسات شده و همچنین از دیرینه تاثیراتی خاطره انگیز در احساسات انسانها داشته است.
عملکرد پوشش: سطح بیرونی آلومینیوم کامپوزیت پانل با PVDF پوشیده شده است. (میکای مروریدی 70% PVDF)
رنگ: آلومینیوم کامپوزیت پانل طیفی همان اصول تاثیرات رنگ طبیعی را داراست. با این تفاوت که تاثیرات رنگدانه ها با درخشش، ژرفا و تغییر رنگی که دارند یک بعد جدید را به آلومینیوم کامپوزیت پانل طیفی اضافه می کنند.
کاربری طرح: آلومینیوم کامپوزیت پانل طیفی دارای انواع و اشکال مختلفی می باشد که باعث می شود طراحان بتوانند با خلاقیت و نوآوری به ایجاد طرح های جالب و نوین دست یابند.

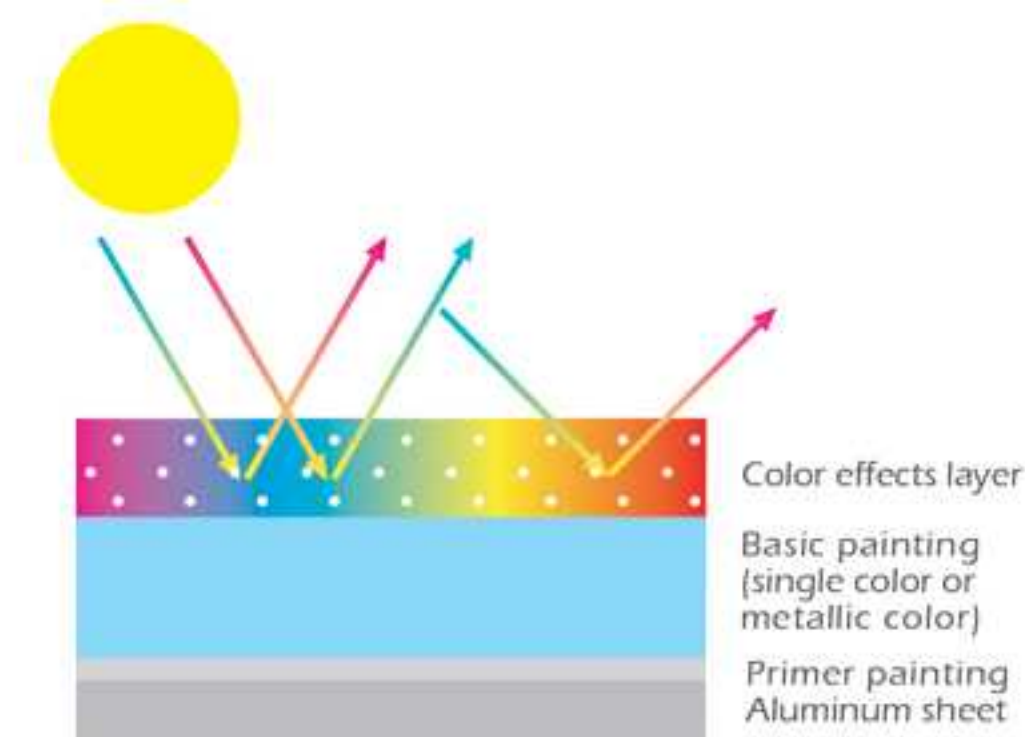
Spectra ACP Parameter

Color No.	Color	GLOSSS/(°)	Variable Colors
7080	Spectra Silver	60±5	Silver gray, Pink, Champagne
7081	Spectra champagne	60±5	Gray, Green
7082	Spectra red	60±5	Brown, Lavender
7083	Spectra blue	60±5	Lavender, Copper-colored



پارامترهای فیزیکی و مکانیکی آلومینیوم کامپوزیت پانل طیفی آیبوند

نمونه	استاندارد	بخش های آزمایش شده
T3mm=4.6kg/m² T4mm=5.5kg/m²	ASTM D792	وزن واحد
24-28	ASTM D696	ضریب انبساط گرمایی
115 °c	ASTM D648	درجه حرارت
0.102kcl/m.hr*c	ASTM 976	هدایت گرمایی
14.0* 10^5	ASTM c393	توان خمشی
1.640 kgf	ASTM D732	مقاومت در برابر ضربه
0.77kg/mm	ASTM D903	قدرت چسبندگی
4032kg/mm²	ASTM D790	تنش خمشی الاستیک
2.7kgf/mm²	ASTM D732	مقاومت در برابر برش
QUALIFIED	ASTM E84	ضریب هدایت آتش
PASSED	ASTM E330	عملکرد مقاومت در برابر فشار باد
PASSED	ASTM E331	خاصیت مقاومت در برابر آب



گواهینامه های فنی :



گواهی ROHS



گواهی ROHS



گواهی مدیریت کیفیت ISO 9001:2008



گواهی استاندارد روسیه



گواهینامه PSB



گواهی SGS سوئیس



گواهی EN 13501-1:2007



گواهی SGS سوئیس



گواهی استاندارد اروپا CE



گواهی استاندارد اروپا CE



گواهینامه PSB



گواهی ASTM آمریکا

روش های نصب ورق های آلومینیوم کامپوزیت

روش Fixing (ثابت)

در این روش ورق هاپس از برش و خم با استفاده از پیچ و پرچ و توسط نبشی های آلومینیومی بطور ثابت به زیر سازی فلزی متصل می گردند.

روش HANGING (ریلی)

در این روش ورق ها با استفاده از شیارهای تعبیه شده ، بصورت ریلی بر روی پروفیل های مخصوص آلومینیومی نصب می گردند. در این حالت بدلیل عدم استفاده از پیچ یا پرچ ، سرعت کار بالا بوده ، امکان جدا سازی و تعویض هر یک از قطعات بطور جداگانه وجود داشته و همچنین به دلیل کاربرد پروفیل های ناودانی شکل آلومینیومی ، دیگر نیازی به آب بندی نما وجود ندارد



Nano Pvd Coating



BBN7018 Nano silver Metallic



BBN7019 Nano Silver Grey



BBN7005 Nano Red

Chameleon



BB7090 Spectra Red



BB7091 Spectra Champagne



BB7092 Spectra Blue



BB7093 Spectra Silver

Nacreous Coating



BB5090 Nacreous Dark Red



BB5091 Nacreous Purple



BB5092 Nacreous Red



BB5093 Nacreous Pink



BB5094 Nacreous White



BB0961 Nacreous Black



BB0918 Nacreous Silver



BB0951 Nacreous Gold



BB0955 Nacreous Light Blue



BB0962 Nacreous Red

Color Chart

More than 70 standard colors for your choice and special colors can be customized.

PVDF



BB7001 Pure White



BB7002 Ivory White



BB7003 Orange



BB7005 Chinese Red



BB7009 Positive Yellow



BB7010 Cream Yellow



BB7011 Rat Gray



BB7013 Blue Metallic



BB7014 Dark blue



BB7015 Silver Metallic



BB7019 Silver Gray



BB7020 Champagne silver



BB7021 Jade Silver



BB7022 Classical Gold



BB7023 Gray Silver



BB7024 Gray Metallic



BB7025 Pearl Black

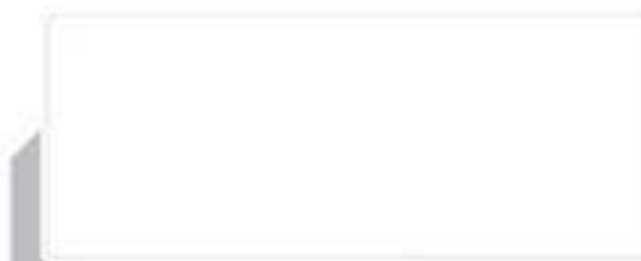


BB7026 Black



BB7036 Copper Golden

Polyester (glossy)



BB8028 Glossy Pure White



BB8031 Glossy silver Metallic



BB8032 Glossy Red



BB8033 Glossy Ultramarine



BB8034 Glossy Blue



BB8035 Glossy Black

تطبیق رنگ



هنگام انتخاب رنگ از آلوم رنگ رعایت موارد زیر برای متقاضیان ضروری می باشد لطفا هنگام انتخاب رنگ مورد نظر از آلوم رنگ حتما نمونه فیزیکی آلومینیوم کامپوزیت پانل را از نمایندگیهای فروش در خواست نمایید، زیرا از این طریق بهتر می توان درجه هماهنگی رنگ را تشخیص داد.

در صورت درخواست نمونه فیزیکی تطبیق رنگ آیبوند در مدت زمان مشخص برای مشتریان ارسال خواهد شد.

زمانی که نمونه فیزیکی آلومینیوم کامپوزیت پانل آیبوند به دست مشتری رسید، تائید رنگ و سفارش خرید بایستی بصورت کتبی به نمایندگی های فروش اعلام شود. بمحض دریافت تائیدیه، نمایندگی ها موظف هستند مقدمات فروش را فراهم نمایند.

مراحل خدمات و تولید



The customers provide custom color sample



We Provide new paint color sample



The customers issue written confirmation after reciving color sample



Order and Production

گواهی نامه

Kynar 500 certificate for Beckers
Kynar 500 certificate for PPG



معرفی اجمالی

رنگهای استاندارد: بیش از ۷۰ رنگ

رنگهای خارج از محدوده کالرچارت
بر اساس سفارش مشتری تولید می گردد

Color Chart

More than 70 standard colors
for your choice and special colors can be customized.

Special Colors



BBJ8001 Silver Mirror



BBL8002 Golden Brushed



BBL8001 Silver Brushed



BBJ8002 Golden Mirror



BB0264 Grain Grey



BB6520 Velvet White



BB8002 Beige



BB37100A Wooden



BB37115 Wooden



BB37097 Wooden



BB37346 Granite



BB37113 Granite



BB37359 Granite



BB06123 Brushed and Printing



BB06117 Brushed and Printing



Double Colors



Triple Colors

FEVE



BB7040 Jazz Orange



BB7041 Coral Red



BB7043 Agate Red



BB7040 Turquoise



BB7045 Aquamarine



BB7048 Navy Blue

Yantai Sports Center Diving Hall	Region	SHANDONG
	Wall material	IBOND
	Coating color	BB7018 Silver
	Wall area	8000 M2

PROJECT

www.ibond.ir



PEUGEOT	Region	Australia Europe
	Wall material	IBOND
	Coating color	PEUGEOT blue

Jiangsu Education Office Building	Region	JIANGSU
	Wall material	IBOND
	Coating color	BB7018 Silver
	Wall area	5000 M2



TOYOTA	Region	Australia
	Wall material	IBOND
	Coating color	BB7033 Red
	Wall area	1500 M2



Plaza ABDA & Sudirman Mansion

Region	Indonesia
Wall material	IBOND Fire-Resistant ACP
Coating color	BB7020 Champagne Silver
Wall area	18000 M2

Kish Island Iran

Region	Iran
Wall material	IBOND
Coating color	BB7002 Ivory White
Wall area	2000 M2



Qatar Golden Plaza

Region	Qatar
Wall material	IBOND Fire-Resistant ACP
Coating color	BB7035 Copper
Wall area	20000 M2



Chile Shopping Mall

Region	Chile
Wall material	IBOND
Coating color	BB7001 Pure White
Wall area	3000 M2



McDonald's	Region	CHINA, AMERICAN, EUROPE
	Wall material	IBOND
	Coating color	Deep red / Metallic Silver

برخی از پروژه های داخلی



بانک پاسارگاد



بانک سپه



هیوندای



بانک سرمایه



سایپا



رستوران ارکید

برخی از پروژه های داخلی



گروه صنعتی رض کو



مجمع سلمان



تسنیم



مجمع مسکونی دکتر انواری - تهرانپارس



دانشگاه الزهرا



بانک سپه



تالار مجلل لوکس ختایی



سعادت آباد



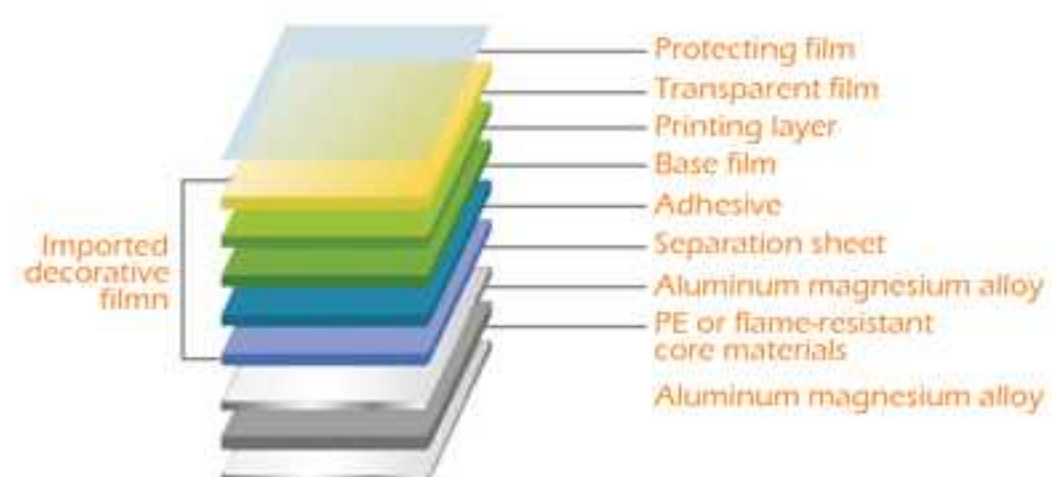
Beauty ▶ Bond

Friend of Nature



بیوتی بوند

بیوتی بوند محصولی دکوراتیو و دوستدار محیط زیست است که می توان از آن به جای چوب در پروژه های ساختمانی استفاده کرد. پس از سالها استفاده گسترده از نمای آلومینیوم هدف از تولید این محصول بازگشت به طبیعت است. این محصول نه تنها از سطح صاف، استقامت منحصر به فرد و خصوصیات فیزیکی بی همتایی برخوردار است بلکه نمایانگر رگه ها و بافت طبیعی چوب، رنگ های زیبا و جذابیت های هنری فوق العاده ای نیز می باشد. این محصول در طرح های گوناگون و برای سیستم های مختلف عرضه می گردد.



خصوصیات بیوتی بوند :

- ۱ - ضد حریق (نسوز)
- ۲ - مقاومت جوی (عدم فرسایش در هوا)
- ۳ - ضد لک و خش
- ۴ - نصب آسان
- ۵ - دوستدار محیط زیست

کاربرد بیوتی بوند :

- این محصول قابل استفاده در :
- ۱ - دیوارهای داخلی و خارجی نمای ساختمان
 - ۲ - آسانسور
 - ۳ - طراحی داخلی خودرو
 - ۴ - لابی هتل
 - ۵ - سطوح آشپزخانه، کابینت و وسایل جانبی

بیوتی بوند، بهترین جایگزین چوب و دوست دار محیط زیست

Product Application

The beauty bond enjoys rich stripe color and grain, stable size and strong weatherability, and is mainly used in symbol building, elevator, internal decoration of car, hotel lobby, face materials of furniture, cabinet, internal and external wall, curtain wall decorations and so on.



Beauty BOND

Vivid Patern Soft
Color Environment Friendly

Pure style/dignified and simple
is mainly used in internal and external
wall, inner decoration of car, elevator
and so on, harmonious and natural.



Mild color/fashionable and simple, are
mainly used in space of chain business.



Fashionable leader/Grand style
is mainly used in McDonald's or hotel lobby
etc., taking on modern business space.

One Kind of environment - friendly decorative materials instead of woods

سطح ورق های (G - ext) HPL با استفاده از سیستم پرتوی الکترونی که تنها تعداد محدودی از شرکت های پیشتاز این صنعت در جهان از آن استفاده می کنند ، پوشیده شده است .

G - ext در مقابل تشعشعات UV ، تابش مستقیم نور خورشید ، باران ، باران های اسیدی ، باد ، خش و سایش استقامت بسیاری دارد . استقامت پوشش ویژه G - ext در برابر تشعشعات UV و ثبات رنگ آن همواره یک گام پیش از محصولات مشابه و رقبا G-ext بوده است . پانلهای دکوراتیو G - ext طبق استانداردهای اروپایی و همچنین از گواهی نامه های کیفیت مطلوب برخوردار است . این محصول تابع قوانین زیست محیطی بوده و در صورت و در صورت تقاضا پانل های B1 G - ext نسوز و مقاوم در مقابل آتش نیز قابل تولید می باشند . پانلهای تزئینی G - ext دارای عمر طولانی بوده و دارای ۱۰ سال ضمانت کیفیت می باشند . G - ext برای نمای خارجی کلیه ساختمان ها و سازه ها قابل استفاده می باشد .

- EN classification : EOS ,EOF
- EN 438-6 , EN 438-7
- ضخامت پانل : mm 4-20
- ابعاد پانل : 1300 * 2800 mm - 1300 * 3050 mm



- مجتمع مسکونی آرامیس ، کرج ، مهرشهر
- کارفرما : آقای حیدری

HPL



iBOND

Aluminum Composite Panel

For Your ideas , ideas For You



دفتر مرکزی : کرج - مهرویلا - میدان معلم - ساختمان اورانوس - طبقه ۴ - واحد ۱۴
 کد پستی : ۳۱۳۷۷۸۴۳۴۱
 پست الکترونیک : info@ibond.ir
 تلفن : ۰۲۶ ۳۳۵۵۱۵۷۱-۲
 نمابر : ۰۲۶ ۳۳۵۵۱۵۷۴

