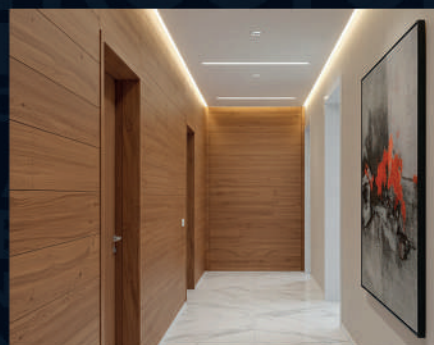


SMA[®]RT

— BUILDING PRODUCTS —



www.compositeplywood.com



الواح PVC الذكية

في البر و في البحر نغير مفهوم المتانة



04	المقدمة
05	مزايا ألواح PVC المركبة
07	اختيار اللوح حسب الحاجة
09	المواصفات الفنية لألواح PVC المركبة
10	مجالات استخدام ألواح PVC المركبة
11	أنظمة القوالب في البناء
12	قطاع الأثاث
13	قطاع السيارات
14	قطاع البحري واليخوت
15	المباني الجاهزة
16	صناعة الكرفانات والمنازل المتنقلة
17	تغليف الجدران والواجهات
18	قطاع اللافتات والإعلانات

المحتويات



نحن في شركة **Smart Building Products** نقدّم حلولاً ذكية، مبتكرة ومستدامة تلبي احتياجات قطاع البناء المتغيرة. ومن خلال هذا النهج، قمنا بتطوير ألواح PVC المركبة كبديل متين، خفيف واقتصادي مقارنة بـ مواد البناء التقليدية.

تُستخدم ألواح PVC المركبة ذات الأداء العالي بشكل واسع في قطاعات مثل البناء، الأثاث، الديكور الداخلي، البحرية، السيارات، الإعلان، اللافات وتغليف الواجهات.

يتم إنتاج الألواح من خلال دمج بكرة PVC مع إضافات خاصة باستخدام تقنية ضغط وبتق متقدمة، ما يمنحها بنية قوية وسهولة في المعالجة. ورغم خفتها، إلا أنها مقاومة للصدمات سهلة التركيب.

تتميز بمقاومة عالية للظروف الجوية والرطوبة والمواد الكيميائية والصدمات، ما يجعلها مثالية للاستخدام الداخلي والخارجي. كما أن سهولة تشكيلها تقصر من مدة التنفيذ وتزيد الكفاءة. تجمع ألواح PVC المركبة بين التصميم العصري والمتانة التقنية، وتقدم حلولاً طويلة الأمد وصديقة للبيئة وعالية الأداء.



مزايا ألواح PVC المركبة

مواد متينة، خفيفة وطويلة العمر

تقدم شركة **Smart Building Products** الألواح المركبة من PVC التي طورناها كبديل حديث للألواح الخشبية التقليدية. وبفضل أدائها التقني العالي وخصائصها الصديقة للبيئة، يمكن استخدامها بثقة في العديد من القطاعات. فهي تضيف إلى مشاريعكم ليس فقط القوة والمتانة، بل أيضاً سهولة الاستخدام والاستدامة.



الخصائص التقنية:

مقاومة للماء والرطوبة: لا تنتفخ، لا تتشقق، وتحافظ على شكلها.

مقاومة للحريق: توفر استخداماً آمناً بفضل خاصية مقاومة الاشتعال.

مقاومة لأشعة الشمس: لا يتغير لونها ولا تتشوه.

قابلة للتشكيل بالحرارة: يمكن تشكيلها بسهولة لتناسب التصميم الخاصة.

سهولة المعالجة: يمكن قطعها وتثبيتها باستخدام معدات النجارة العادية.

خفيفة ولكن قوية: تسهل النقل والتركيب، وتقاوم الظروف القاسية.

مقاومة للصدمات: بفضل مرونتها، لا تتكسر ولا تتشقق بسهولة.

مزايا ألواح PVC المركبة

الخصائص التقنية:

- مقاومة للعفن والبكتيريا:** سطح غير مسامي يوفر بيئة صحية. 
- مضادة للنمل الأبيض والحشرات:** تحمي الصحة في البيئات الداخلية. 
- سهولة التنظيف:** تقاوم المواد الكيميائية وبخار التنظيف. 
- مقاومة للمواد الكيميائية:** مناسبة للبيئات الصناعية. 
- مناسبة للتماس مع المواد الغذائية:** مثالية لصناعات تتطلب تعقيمًا عاليًا. 

الفوائد البيئية:

- قابلة لإعادة التدوير 100%:** صديقة للبيئة. 
- طويلة العمر:** تقلل الحاجة إلى التجديد وتوفر الموارد. 
- بصمة كربونية منخفضة:** تأثير بيئي أقل أثناء الإنتاج والنقل. 
- بديل للأخشاب:** تحافظ على الغابات وتدعم المشاريع المستدامة. 

الفوائد الاقتصادية:

- لا تحتاج إلى صيانة:** توفر التكاليف على المدى الطويل.
- خفيفة الوزن:** تقلل تكاليف النقل والتركيب.
- تحافظ على شكلها لسنوات:** لا تتشوه.
- سريعة التركيب:** توفر الوقت وتقلل التكاليف.



اختيار اللوح حسب الحاجة

ندرك في **Smart Building Products** أن لكل مشروع احتياجات مختلفة، ولهذا السبب نقدم ألواحنا بخيارات متعددة من السماكات والكثافات.

نستطيع الإنتاج بسماكات تتراوح من 5 ملم حتى 25 ملم ، بعرض يصل إلى 125 سم، وبأطوال حسب الطلب. يمكن تعديل جميع المقاسات حسب مجال الاستخدام والاحتياجات الفنية الخاصة بكم.



الألواح منخفضة الكثافة

تُعد الألواح منخفضة الكثافة مثالية للمشاريع قصيرة المدى لأنها سهلة الحمل بفضل خفة وزنها وسهولة تشكيلها. تُستخدم في تغطية الجدران الداخلية لأغراض الزينة والديكور.

مجالات الاستخدام

- تُستخدم في تغطية الجدران الداخلية لأغراض الزينة والديكور.
- مناسبة للتطبيقات التي تتطلب تفكيكاً وتركيباً متكرراً مثل المعارض والمنصات المؤقتة.
- تقدم حلاً خفيف الوزن يحافظ على شكل الأسطح غير الحاملة لوزن.
- سهلة المعالجة والتقطيع والنحت، وتوفر تجربة استخدام مريحة.

اختيار اللوح حسب الحاجة

الألواح متوسطة الكثافة

تجمع الألواح متوسطة الكثافة بين الخفة والمتانة، وهي مناسبة للمشاريع التي تتطلب جانبًا جماليًا ووظيفيًا معًا.

مجالات الاستخدام

- توفر أداء طويل الأمد للأسطح التي تتعرض للاستخدام اليومي دون أحمال ثقيلة.
- مثالية في أنظمة الأثاث المعياري بفضل خفتها وسهولة تركيبها.
- تحافظ على شكلها في البيئات التي تحتوي على مخاطر صدمات خفيفة.
- توفر حلولاً قوية وعملية للتطبيقات القابلة للنقل والتي تتطلب طول العمر.



الألواح عالية الكثافة

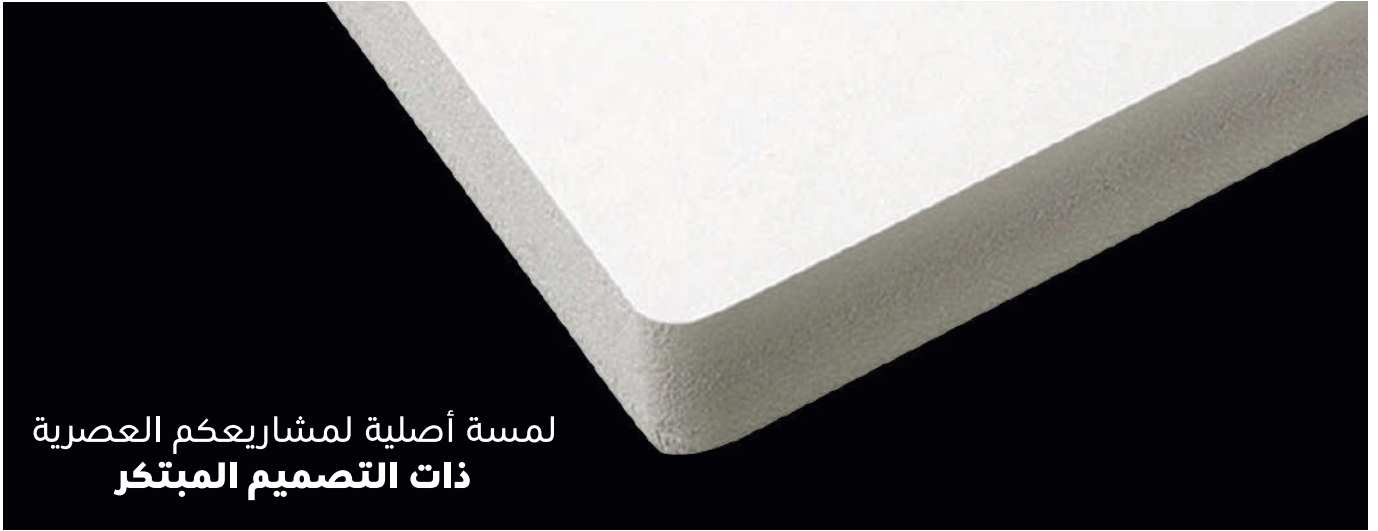
الألواح عالية الكثافة مصممة للاستخدام في المناطق التي تتطلب أقصى درجات المتانة وطول العمر.

مجالات الاستخدام

- تُستخدم بكثرة في أنظمة قوالب البناء والتي يمكن إعادة استخدامها.
- تقدم مقاومة عالية في تطبيقات الواجهات الخارجية المعرضة للظروف القاسية.
- توفر سطحًا طويل العمر وثابت الشكل في المنشآت التي تتطلب تثبيتًا دائمًا.
- تشكّل حلًا مثيلاً للمناطق التي تتعرض لأحمال ميكانيكية أو تحتاج لحماية إضافية.



المواصفات الفنية لألواح PVC المركبة



القيمة لألواح PVC المركبة	السمة
18 مم	السماكة المرجعية
± 0.6 مم	هامش التفاوت في السماكة
1250 مم	أقصى عرض إنتاج
5000 مم	أقصى طول إنتاج
28.68 نيوتن / مم	مقاومة الصدمات
70.9 درجة مئوية	درجة حرارة التليين (Vicat)
0.26 %	نسبة امتصاص الماء
0.1 %	انتفاخ السماكة
23.6 ميغاباسكال	مقاومة الانحناء
3.3 كيلوجول / م ²	مقاومة الصدمة (Izod)
15.2 ميغاباسكال	مقاومة الشد
9000 نيوتن	مقاومة الضغط
78.7 شور D	صلابة السطح
مماثل لـ MDF / Plywood	سهولة المعالجة

ملاحظة: هذه القيم استرشادية فقط وقد تختلف باختلاف طريقة المعالجة وعينة الاختبار.

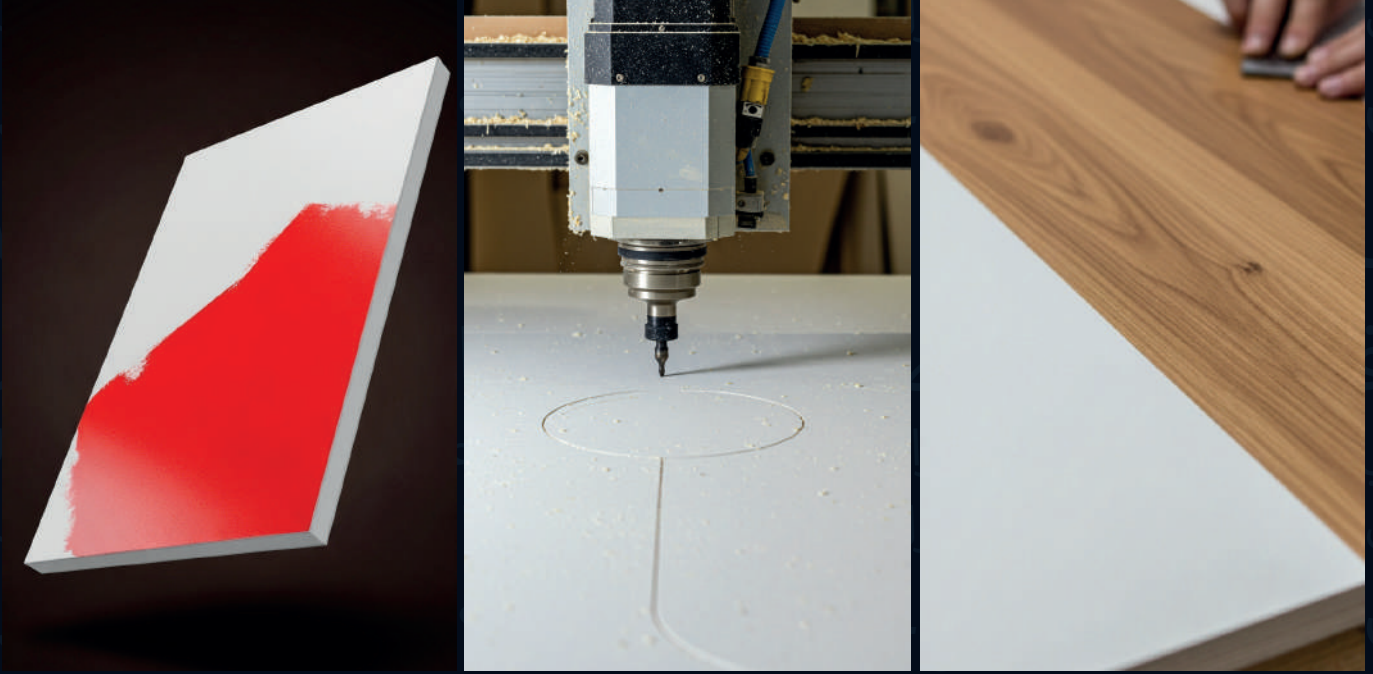
سماكة الألواح



سماكة: 5 مم ± 0.6 مم | سماكة: 8 مم ± 0.6 مم | سماكة: 10 مم ± 0.6 مم | سماكة: 12 مم ± 0.6 مم
سماكة: 15 مم ± 0.6 مم | سماكة: 18 مم ± 0.6 مم | سماكة: 21 مم ± 0.6 مم | سماكة: 25 مم ± 0.6 مم

مجالات استخدام ألواح الـ PVC المركبة

مع تغيّر احتياجات المشاريع، نقوم بتشكيل حلولنا بما يتوافق مع تلك الاحتياجات. ومن خلال إنتاج ألواح PVC المركبة بسمكات وكثافات وأبعاد مختلفة، نلبي التطلعات التقنية والجمالية في العديد من القطاعات.



- **في مجال الإنشاءات:** من قوالب الخرسانة إلى كسوة الواجهات، بفضل مقاومة منتجنا لظروف المناخ القاسية وإمكانية إعادة تدويره نوّفر حلولاً تسرّع وتيرة العمل وتقلل التكاليف.
- **تصنيع الأثاث:** نقدّم، وخاصة في المطابخ والحمامات المعرضة للرطوبة، بديلاً خفيف الوزن وقوياً في الوقت نفسه. كما نوّفر سهولة في التركيب ضمن الأنظمة المعيارية مع ضمان طول عمر المنتج.
- **في قطاع الإعلانات واللافتات:** يتيح السطح المستوي لألواحنا الحصول على طباعة واضحة وعالية الجودة، بينما تمنح سهولة التشغيل والمعالجة حرية أكبر للإبداع.
- **في صناعة الكرفانات:** تُعدّ الخفة أكبر مزايا منتجنا، ومع مقاومته العالية للظروف الخارجية القاسية يمكن استخدامه بأمان في المساحات الداخلية.
- **في المباني مسبقة الصنع:** نجمع بين سرعة التركيب وسهولة النقل والمتانة في منتج واحد، مع مظهر جمالي يكمل هذه الخصائص.
- **في كسوة الجدران والواجهات:** نقدّم سطحاً زخرفياً يضيف قيمة على المبنى، وفي الوقت نفسه يشكل طبقة خارجية قوية.
- **في التطبيقات البحرية:** بفضل مقاومته للرطوبة والملح والتآكل، يوفر حلولاً داخلية طويلة الأمد وخالية من المشاكل.
- **في قطاع السيارات:** يوفر نتائج عملية وفعّالة في تجهيزات المركبات الداخلية من خلال خصائص الخفة والمتانة وقابلية التشكيل.

وبصفتنا **Smart Building Products** فإننا نقدّم لكل قطاع حلولاً مخصّصة لا تقتصر على توفير منتج فحسب، بل تضيف قيمة للمشاريع، وراحة في العمل، وعمراً أطول للمباني.

المزايا:

- مقاومة عالية للصدمات مع أكثر من 50 مرة استخدام.
- سطح مقاوم للماء: لا ينتفخ، لا يتعفن، ولا يتشوه.
- لا تحتاج لزيت فصل القالب - انفصال نظيف وسهل عن الخرسانة.
- مقاومة للرطوبة والأمطار وأشعة الشمس فوق البنفسجية.
- تحافظ على استقرار الأبعاد لفترة طويلة.
- تقلل من نفقات النفايات والصيانة.
- قابلة لإعادة التدوير وصديقة للبيئة.
- مثالية للقوالب التي تحتاج إلى تشكيل حراري.
- تحافظ على تجانس الخرسانة بفضل خاصية مقاومة الانفصال.

مجالات التطبيق

- قوالب الجدران والأعمدة.
- قوالب الأسقف.
- قوالب الكمرات والجسور.
- صب الأنفاق والممرات.
- القوالب مسبقة الصب.
- مشاريع البنية التحتية: الطرق السريعة، السدود، القنوات، أنظمة التصريف.

السماكة الموصى بها:
12-21 مم / كثافة عالية

قمنا بتطوير بديل متين، خفيف وطويل العمر يناسب

الظروف القاسية لمواقع البناء. ألواحنا المركبة من PVC

تتفوق على قوالب الخشب التقليدية والكونتربلاك من

حيث قابلية إعادة الاستخدام وعدم تأثرها بالرطوبة وثبات

شكلها لفترات طويلة.

جودة سطح عالية، وسهولة في المعالجة والتركيب

والفك.

لا تحتاج لزيت القوالب، حيث تنفصل الألواح عن الخرسانة

بسهولة ونظافة.

تسريع عملية التنفيذ وتقليل التكاليف.



خشب
رقائى جديد

خشب
رقائى قديم

خشب
رقائى PVC مركب

المزايا:

- نواة مقاومة 100 % للماء: لا تتشوه في البيئات الرطبة.
- متوافقة مع آلات CNC ، وآلات تغليف الحواف، والأدوات اليدوية.
- توفر سطحًا أملسًا مناسبًا للطلاء، والتغليف الزخرفي، والتغليف باللامينات / فورميكا.
- خالية من الفورمالديهايد والغازات الضارة.
- سهلة التنظيف ولا تحتاج إلى صيانة لفترات طويلة.
- قابلة لإعادة التدوير وتتوافق مع مبادئ الإنتاج المستدام.
- قابلة للتشكيل بالحرارة، مما يجعلها مثالية لتصاميم الأثاث الخاصة.

مجالات التطبيق

- خزائن الحمام والمغاسل.
- خزائن المطبخ والأدراج.
- خزائن الملابس وغرف تغيير الملابس.
- أثاث المكاتب.
- رفوف المتاجر ومنصات العرض.
- الأنظمة المعيارية.
- الأثاث الخارجي.
- ألواح الأبواب وحشوات الأبواب الفولاذية.

السماكة الموصى بها:
12-18 مم / كثافة متوسطة

توفر ألواح PVC المركبة المستخدمة في تصنيع الأثاث مقاومة للماء وعمراً طويلاً وسهولة في المعالجة. تُستخدم على نطاق واسع في المطابخ، الحمامات، رفوف المتاجر، وحتى في أثاث الأماكن الخارجية. على عكس ألواح MDF أو الخشب المضغوط، تحافظ ألواحنا على شكلها في البيئات الرطبة، فلا تنتفخ ولا تتعفن ولا تتآكل. وهي حل متين، صحي، ولا يتطلب أي صيانة، يناسب المصنعين والمستخدمين النهائيين على حد سواء.

من خلال الجمع بين التصميم الجمالي والمتانة التقنية في مادة واحدة، نقدم بديلاً عملياً وصديقاً للبيئة يلبي جميع احتياجات قطاع الأثاث.



المزايا:

- تخفف من وزن السيارة وتقلل من استهلاك الوقود.
- تمتص الاهتزازات والأصوات لبيئة داخلية أكثر هدوءًا وراحة.
- مقاومة للزيوت والرطوبة والمواد الكيميائية المختلفة.
- تدعم معايير السلامة من خلال مقاومتها للاحتراق.
- سهلة القص والتشكيل يدويًا أو باستخدام مكنة CNC.
- تُستخدم على نطاق واسع في مشاريع تحويل المركبات.

ندرك أهمية وجود مواد خفيفة ومتينة في التصميم الداخلي للمركبات. من هنا، قمنا بتطوير ألواح PVC المركبة خصيصًا لقطاع السيارات. تساهم خفتها في تقليل استهلاك الوقود، بينما توفر مقاومة عالية للصدمات والظروف القاسية، ما يمنحها عمرًا طويلًا. تُستخدم ألواحنا على نطاق واسع في الأكساء الداخلي والخارجي للناقلات مثل باصات النقل العام وسيارات الإسعاف و شاحنات النقل الكبيرة. وبفضل قابليتها للتشكيل، وسطحها الصحي، وسهولة تركيبها، فإنها تشكل حلًا عمليًا وموثوقًا لمصنعي السيارات ومقدمي خدمات تحويل المركبات.



مجالات التطبيق

- تغطية الجدران والأسقف الداخلية.
- الأرضيات: مقاومة للانزلاق والرطوبة.
- الجدران الفاصلة وأنظمة التقسيم الداخلي.
- تغطية مناطق التخزين.
- تنسيق المساحات الداخلية في المركبات مثل الكرفانات والوحدات الطبية المتنقلة.
- خلف لوحة العدادات: مقاومة للحرارة وتوفير سطح تثبيت قوي.

السماكة الموصى بها:
6-15 مم / كثافة متوسطة

قطاع اليخوت والصناعات البحرية

المزايا:

- مقاومة ممتازة للمياه المالحة والرطوبة.
- مقاومة للتآكل والعفن وانفصال الطبقات.
- خفيفة الوزن، سهولة النقل وتوفر في استهلاك الوقود.
- توفر مساحات داخلية أنيقة، عصرية ووظيفية.
- يمكن تثبيتها باستخدام البراغي أو المواد اللاصقة أو اللحام.
- بديل بيئي واقتصادي أكثر مقارنة بـ GRP والكونتربلاك البحري.

مجالات التطبيق

- تغطية الجدران والأسقف الداخلية: الكبائن، الصالات، وتحت السطح.
- أثاث القوارب وخزائنها: حلول مقاومة للماء للمطابخ، الحمامات، ومساحات المعيشة.
- الجدران الفاصلة بين الكبائن.
- وحدات التخزين المقاومة للملح والرطوبة.
- البنية التحتية للأرضيات.
- أسطح لوحات التحكم الكهربائية: لا تنقل الكهرباء ومقاومة للرطوبة.

السماكة الموصى بها:
10-18 مم / كثافة متوسطة-عالية

ندرك جيدًا الظروف القاسية في البيئة البحرية. لذلك، طورنا ألواحًا خفيفة، غير قابلة للتعب، وطويلة الأمد، خصيصًا لتصنيع القوارب واليخوت. تجمع ألواحنا بين المتانة والمظهر الجمالي، ما يجعلها مثالية للقطاع البحري. وهي تقدم أداءً ممتازًا ضد الماء المالح، الرطوبة العالية، والظروف البيئية المتغيرة، وتُستخدم بثقة في الكبائن، الأسقف، أثاث المساحات الداخلية وحتى البنى التحتية للأرضيات. توفر هذه الألواح بديلًا بيئيًا مناسبًا للكونتربلاك البحري، وتقدم مزايا تتجاوز المتانة لتشمل سهولة الصيانة وتوفير التكاليف على المدى الطويل.



المباني الجاهزة (مسبقة الصنع)

المزايا:

- بنية خفيفة توفر تركيبًا سريعًا وسهلاً في الموقع.
- مقاومة للحراة والحريق وتضمن أمان الاستخدام.
- مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والصدمات، مما يمنحها عمرًا طويلًا في الخارج.
- عملية إنتاج صديقة للبيئة ومحتوى قابل لإعادة التدوير.
- متوافقة مع السقالات الفولاذية والخشبية، وتندمج بسهولة في أنواع المباني المختلفة.
- مثالية لمناطق الكوارث، المخيمات، والمشاريع السكنية المؤقتة.

مجالات التطبيق

- تغليف الجدران الداخلية والخارجية.
- الجدران الفاصلة وتقسيم الغرف.
- ألواح الأسقف.
- الأثاث المدمج ووحدات التخزين.
- المساحات الرطبة مثل الحمامات والمطابخ.
- جدران الهياكل المؤقتة: مكاتب المواقع، ملاجئ الطوارئ، الوحدات المتنقلة.

السماكة الموصى بها :
10-15 مم / كثافة متوسطة - عالية

تركيب سريع، بنية خفيفة، وعمر طويل...

هذا ما تحتاجه المباني الجاهزة، وقد طورنا ألواحنا لتلبي هذه المواصفات. تجمع هذه الألواح بين سهولة النقل والمظهر الجمالي والمتانة العالية، مما يجعلها مثالية للفرق المهنية التي تعمل في مواقع البناء.

تُستخدم في الوحدات السكنية المعيارية، مكاتب المواقع، ملاجئ الطوارئ، ومشاريع

الحاويات/الكونتینارات. تساهم في تسريع عمليات

البناء، وتوفر سهولة في التركيب وتزيد من عمر المباني دون التنازل عن جودة السطح.

تقلل من الأثر البيئي بفضل قابليتها لإعادة التدوير، وتوفر

مرونة كبيرة وتوافقًا مع أنظمة التثبيت المختلفة، مما يجعلها حلًا مثاليًا يلبي المتطلبات الجمالية والفنية.



قطاع الكرفانات والمنازل المتنقلة (RV)

المزايا:

- مقاومة عالية للصدمات الناتجة عن الاهتزازات أثناء التنقل.
- تحافظ على شكلها في البيئات الرطبة دون تعفن أو تلف.
- تساهم في تقليل استهلاك الوقود من خلال خفة وزنها.
- توفر بيئة داخلية أنيقة، عصرية وعملية بفضل خيارات الأسطح الجمالية.
- سطح سهل التنظيف، صحي وطويل العمر للاستخدام المريح.
- قابلة لإعادة التدوير ومناسبة للمشاريع المستدامة والصديقة للبيئة.

مجالات التطبيق

- تغطية الجدران والأسقف الداخلية: المطابخ، الحمامات ومساحات المعيشة.
- أنظمة الأثاث والخزائن: وحدات خفيفة ومتنقلة للتخزين والاستخدام اليومي.
- جدران الحمامات: حلول مقاومة للماء بنسبة 100٪ لمناطق الدُش والمغسلة.
- الفواصل والأبواب ذات السَحَاب: تقسيم عملي وموفر للمساحة.
- وحدات التخزين العلوية: تصميمات قابلة للتركيب بسهولة وتوفر مساحة.
- الطبقات السفلية للأرضيات: قاعدة متينة وغير قابلة للتعفن. قابلة لتثبيت الفينيل أو اللامينيت/الفورميكا.

السماكة الموصى بها:
6-15 مم / كثافة متوسطة

ندرك تمامًا أن جميع المواد المستخدمة في المساحات المتنقلة يجب أن تكون خفيفة الوزن، متينة وعملية. من هذا المنطلق، طورنا ألواح PVC المركبة لتستخدم في تصاميم الكرفانات و RV بهدف تعزيز الجمال الداخلي والأداء الهيكلي.

في هذه المساحات المحدودة، تساعد خفة وزن ألواحنا في تقليل الوزن الإجمالي للمركبة، ما يساهم في تقليل استهلاك الوقود ويوفر ميزة بيئية واقتصادية. كما تقدم مقاومة عالية للرطوبة، الصدمات، وتغيرات الحرارة، مما يضمن استخدامًا آمنًا وطويل الأمد.

بفضل الخيارات المتعددة للأسطح والألوان، وقابلية التشكيل العالية، نقدم للمصنعين مرونة في الإنتاج ولمصممي الديكور حرية إبداعية، مما يمكن من استخدام الألواح في مجموعة واسعة من المشاريع الحديثة والخاصة.



المزايا:

- إمكانية تركيب سريع دون الحاجة لتحضيرات إضافية للأسطح.
- مقاومة عالية لأشعة الشمس، التغيرات الحرارية والبيئات الرطبة.
- سطح صحي وغير مسامي يمكن تطهيره وتنظيفه بسهولة.
- سهل التشكيل بلونه الأبيض البسيط، ومتوافق مع التطبيقات الخزفية المختلفة.
- مقاومة للحريق، مضادة للبكتيريا ومقاومة للمواد الكيميائية المختلفة.
- خفيفة الوزن وتوفر راحة تصميمية في الأنظمة الحاملة.

مجالات التطبيق

- المكاتب، صالات العرض، والمباني العامة: حلول إكساء عملية وحديثة.
- المستشفيات، العيادات، المختبرات: أسطح صحية ومضادة للبكتيريا.
- المدارس والمؤسسات التعليمية: إكساء متين وسهل التنظيف.
- المنازل: واجهات خارجية لا يتغير لونها ولا تحتاج للطلاء.
- المباني الصناعية / التجارية: تركيب سهل بفضل خفتها.
- المباني المعيارية / الجاهزة: توافق تام مع الأنظمة المتنقلة.
- المباني الحكومية: مقاومة للحريق ولا تحتاج للصيانة.

السماكة الموصى بها :
20-8 مم / كثافة متوسطة - عالية

لم يعد الجمال هو المعيار الوحيد لمواد تغطية الأسطح الداخلية والخارجية، بل أصبح من الضروري أيضًا أن تكون متينة، صحية وسهلة الصيانة. ولذلك قمنا بتطوير ألواح PVC المركبة لتقديم حلول حديثة، طويلة الأمد ومستدامة لقطاع البناء.

سواء تم استخدامها في ممر مستشفى مزدحم، أو على واجهة معرضة لأشعة الشمس طوال اليوم، فإن ألواحنا تحافظ على لونها، ولا تتشوه، وسهلة التنظيف، ما يجعلها تبرز عن البدائل الأخرى.

يوفر سطحنا الأبيض الأملس عالي المعالجة طًا مثاليًا يلبي المتطلبات الجمالية والفنية في المشاريع المعمارية، سواء لتجديد المباني أو في مشاريع البناء الجديدة.



المزايا:

- سطح ناعم تمامًا يوفر نتائج طباعة عالية الدقة.
- تتحمل الشمس والمطر والتغيرات الحرارية لفترات طويلة دون تلف.
- خفيفة وسهلة النقل، وتدعم تقنيات تركيب متعددة.
- يمكن تشكيلها باستخدام CNC، الليزر أو يدويًا - مثالية للتصاميم الخاصة.
- مقاومة للمواد الكيميائية والخدوش تحافظ على شكلها لسنوات.

في عالم الاتصال البصري، لفت الانتباه أمر مهم، ولكن الاستدامة تعتمد على جودة المواد المستخدمة. من هذا المبدأ، طورنا ألواح PVC المركبة لتلبية التوقعات الجمالية والتقنية لقطاع اللافتات والإعلانات. بفضل سطح الواحنا الأملس والمتجانس، يتم الحصول على جودة طباعة عالية ونتائج بصرية مميزة في التطبيقات الداخلية والخارجية. يساعد التناسق اللوني ونعومة السطح على تعزيز الصورة البصرية للعلامات التجارية. سهولة المعالجة، وخفة الوزن، والمقاومة للظروف الخارجية، تجعل من ألواحنا خيارًا اقتصاديًا وعمليًا في الإنتاج والتركيب. شكلها المتوافق مع القص باستخدام CNC أو الليزر يجعل التصميم الإبداعية سهلة التنفيذ، بينما تضمن أسطحها المتينة وطويلة الأمد قيمة مضافة للمشاريع وتعزز من صورة العلامة التجارية.



مجالات التطبيق

- اللافتات الخارجية ولوحات الإرشاد: حلول متينة وطويلة الأمد.
- ألواح العرض والديكور الداخلي للمحلات: أسطح عصرية وجذابة.
- منصات المعارض والفعاليات المؤقتة: خفيفة، قابلة للنقل وسهلة التركيب.
- تطبيقات الهوية المؤسسية وواجهات المحلات: تصميم سريع ومخصص للعلامات التجارية.
- لوحات الإعلانات، ونقاط البيع: حلول عملية ومتينة وسهلة المعالجة.

السماكة الموصى بها:
15-10 ملم / كثافة منخفضة

أجمل التصاميم تتحقق بلوح PVC الذكي





المعرض:

حي ياماتش تابه / Yamaçtepe ، شارع د. مصطفى باي، مجمع Zekeriya Köy 3 ، البلوك A ، رقم: A/57

أون إيكي شوباط، كهرمان مرعش - تركيا

الهاتف: (+90-506-054-66-17) الهاتف : (+90-533-285-70-46)