



الوارپلاست سپاهان

شرکت مهندسی و دانش بنیان

Alvar Plast SepahanCo

Company Profile



الوار پلاست



Wood Plastic Composite Products :

Wood-plastic composites (WPCs) are composite materials made of wood fiber or wood flour and polymers(thermoplastics).

Application :

- 1- Urban furniture, like benches, pergolas, bus stations, flowerboxes, pavilions and ...
- 2- Wall panels and Decks for buildings and ports

Wood Plastic Composite Advantages :

- 1-Better weather resistance and dimensional stability than solid wood
- 2-Long time longer than solid wood
- 3-Have good workability and can be swam, cut and screwed like wood materials
- 4-Reduced maintenance
- 5-Replacement for wood through domestic low value wood , environmental friendly product
- 6-Better resistance to fungi ,insect and rodent than wood
- 7-Moisture resistance
- 8-Ability the material to be molded to meet almost any shape
- 9- They do not require painting

کامپوزیت های چوب پلاستیک :

کامپوزیت های چوب پلاست آمیزه های مهندسی حاصل از اختلاف فیزیکی الیاف ویا پودر چوب با مواد پلیمری (ترموپلاستیک ها) می باشند.

کاربری :

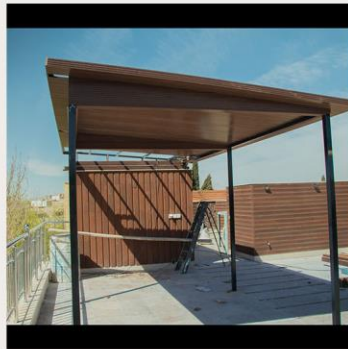
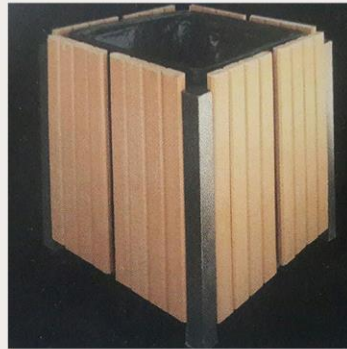
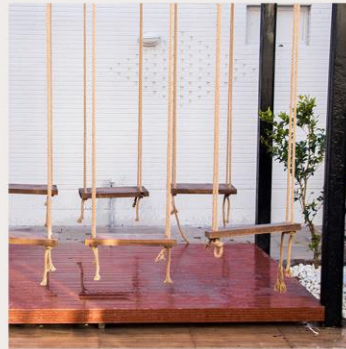
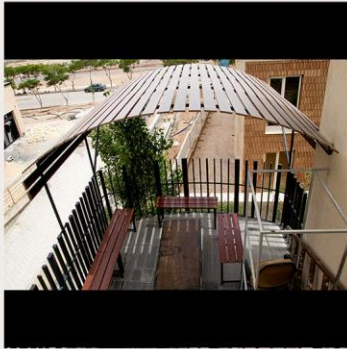
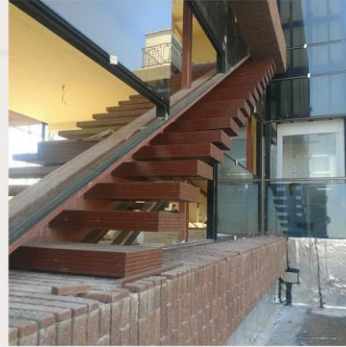
- ۱- مبلمان شهری نظیر نیمکت های شهری، آلاچیق، ایستگاه های اتوبوس، پاولیون و محافظ فلاورباکس و...
- ۲- به عنوان دیوارپوش های خارجی و نما و نیز کفپوش های پروفیلی

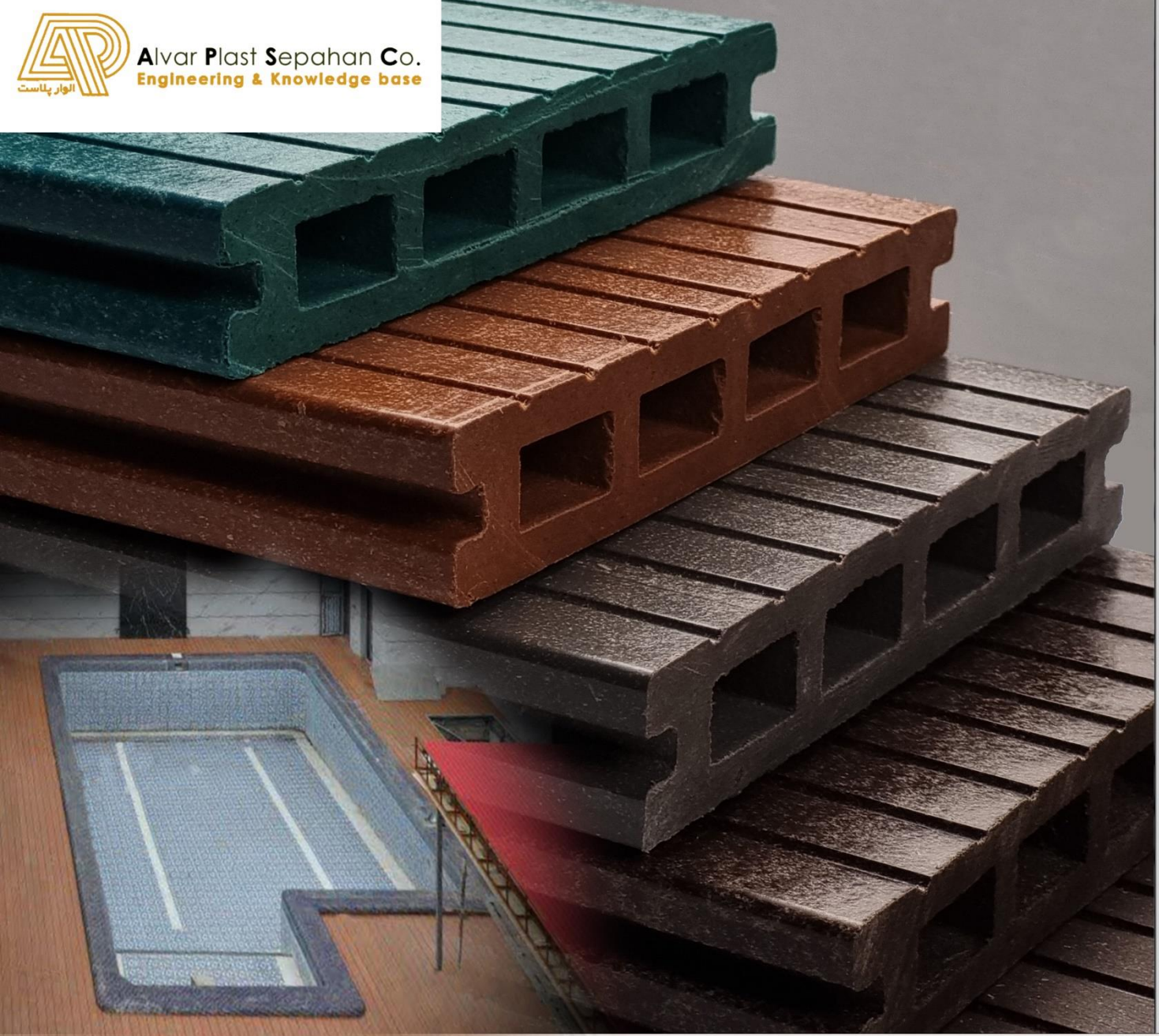
مزایای استفاده از کامپوزیت چوب پلاستیک :

- ۱- تحمل شرایط آب و هوایی و ثبات ابعادی بالاتر نسبت به چوب
- ۲-طول عمر بالاتر نسبت به چوب
- ۳- قابلیت کاربری شبیه چوب مانند قابلیت پیچ و میخ شدن، اره و رنگ کردن
- ۴- نیاز به نگهداری و تعمیرات بسیار پایین
- ۵- حفظ محیط زیست و بهره گیری از ضایعات چوب و همچنین بازیافت ترموپلاستیکها
- ۶- مقاومت بالاتر در برابر حشرات، قارچها و جلبکها نسبت به چوب
- ۷-مقاومت در برابر رطوبت
- ۸- قابلیت شکل گیری با قالب به اشکال متنوع و پیچیده
- ۹- نیاز به رنگ کردن ندارد

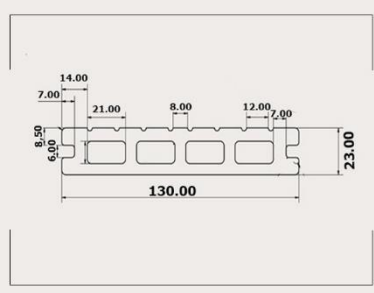
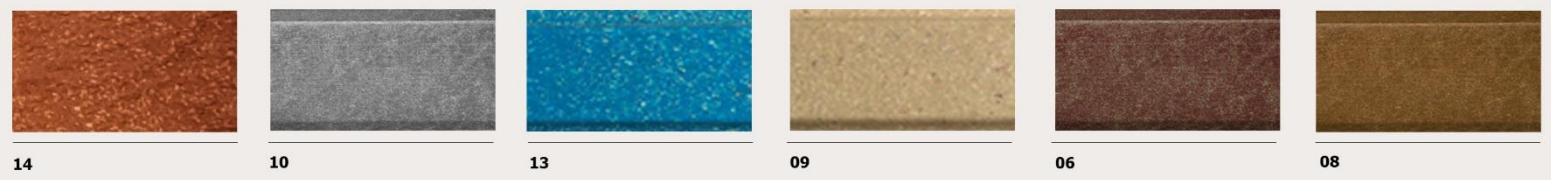


Alvar Plast Sepahan Co.
Engineering & Knowledge base





Pattern and color of plastic wood profiles

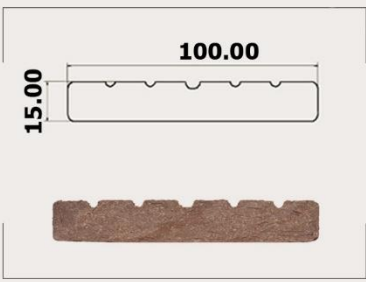
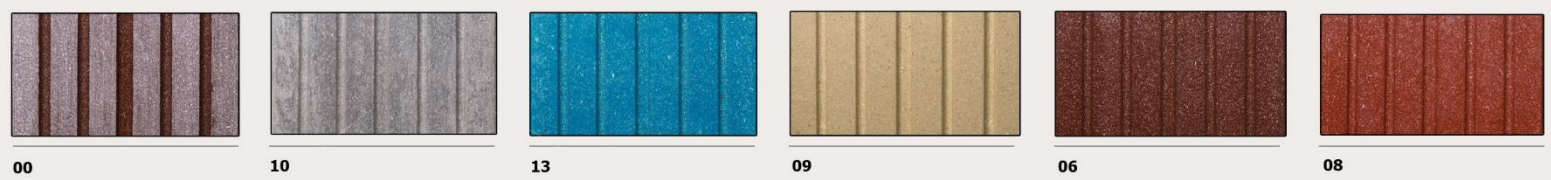


| DECK 130*23 | |
|--------------------|---------------------|
| Width | 130 mm |
| Thickness | 23 mm |
| Height | 3000 mm |
| 1m area cover | 0.13 m ² |
| Pieces/Packing | 4 |
| Weight/Packing | 24/8 kg |
| Packing/m2 | 1/56 |
| Dimantion Packing | 92*130*3000 mm |





Pattern and color of plastic wood profiles



| FACADE BOARD 100x15 | |
|---------------------|--------------------|
| Width | 100 mm |
| Thickness | 15 mm |
| Height | 3000 mm |
| 1m area cover | 0.1 m ² |
| Pieces/Packing | 5 |
| Weight/Packing | 23 kg |
| Packing/m2 | 1.5 |
| Dimantion Packing | 100*75*3000 mm |





Pattern and color of plastic wood profiles



10



13



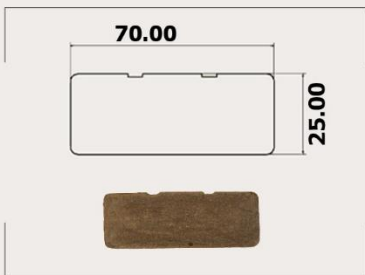
09



06



08

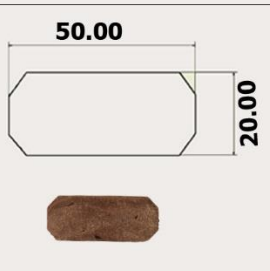
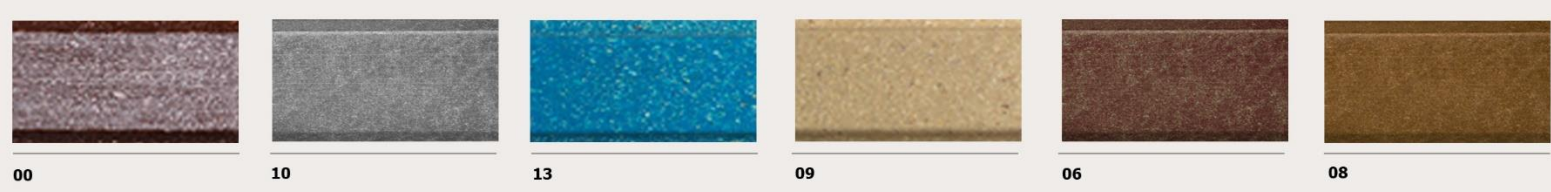


| BEANCH 70x25 | |
|-------------------|---------------------|
| Width | 70 mm |
| Thickness | 25 mm |
| Height | 3000 mm |
| 1m area cover | 0.07 m ² |
| Pieces/Packing | 4 |
| Weight/Packing | 22 kg |
| Packing/m2 | 0.84 |
| Dimantion Packing | 100*70*3000 mm |





Pattern and color of plastic wood profiles



| BEANCH 50x20 | |
|-------------------|---------------------|
| Width | 50 mm |
| Thickness | 20 mm |
| Height | 3000 mm |
| 1m area cover | 0.05 m ² |
| Pieces/Packing | 5 |
| Weight/Packing | 15 kg |
| Packing/m2 | 0.75 |
| Dimantion Packing | 50*100*3000 mm |

