



## وارد کننده انواع پلای وود و چوب های صنعتی و ساختمانی

صنعتگران عزیز در سراسر کشور گردد و در سایه واردات مستقیم و بدون واسطه از بزرگترین برندهای تولیدی دنیا، توانسته است محصولات خود را با مناسب ترین قیمت و بهترین کیفیت در اختیار مشتریان محترم قرار دهد.

گروه بازرگانی مدحت وود MedhatWood از سال 1394 به طور رسمی اقدام به واردات عمدۀ انواع پلای وود (تخته چندلای) و چوب های صنعتی و ساختمانی در ضخامت و ابعاد گوناگون از کشورهای روسیه، ترکیه، مالزی، فنلاند و چین نموده است و توانسته است با ایجاد انبار بزرگی از محصولات، پاسخگوی کامل نیازهای پیمانکاران و



این مجموعه موفق به اخذ نمایندگی فروش محصولات از بهترین برند های روسیه از جمله سوزا بزرگترین برند تولید کننده پلای وود در دنیا و همچنین برند اسمالنسک داک یکی از با کیفیت ترین برند های تولیدی کشور روسیه ، شده است. از جمله این محصولات میتوان به انواع پلای وود های روکشدار و بدون روکش مخصوص محیط های داخلی و خارجی مورد استفاده در صنعت ساختمان اشاره نمود . همچنین بازرگانی مدحت وود اقدام به واردات مستقیم انواع تیرهای چوبی H20 ، پلای وود چینی ، مالزی ، فنلاندی ، ترک و انواع چوب های صنعتی و ساختمانی مورد استفاده در قالب بندی ساختمان نموده است.



+98 912 932 6003    +98 21 66 00 00 77  
+98 910 246 65 57    +98 21 37 628

Tehran, Naser hejazi Blvd, No. 495 - unit 48  
تهران، بلوار ناصر حجازی پلاک ۴۹۵، واحد ۴۸

[www.medhatwood.com](http://www.medhatwood.com)  
[info@medhatwood.com](mailto:info@medhatwood.com)



Scan me



## وارد کننده انواع پلای وود و چوب های صنعتی و ساختمانی

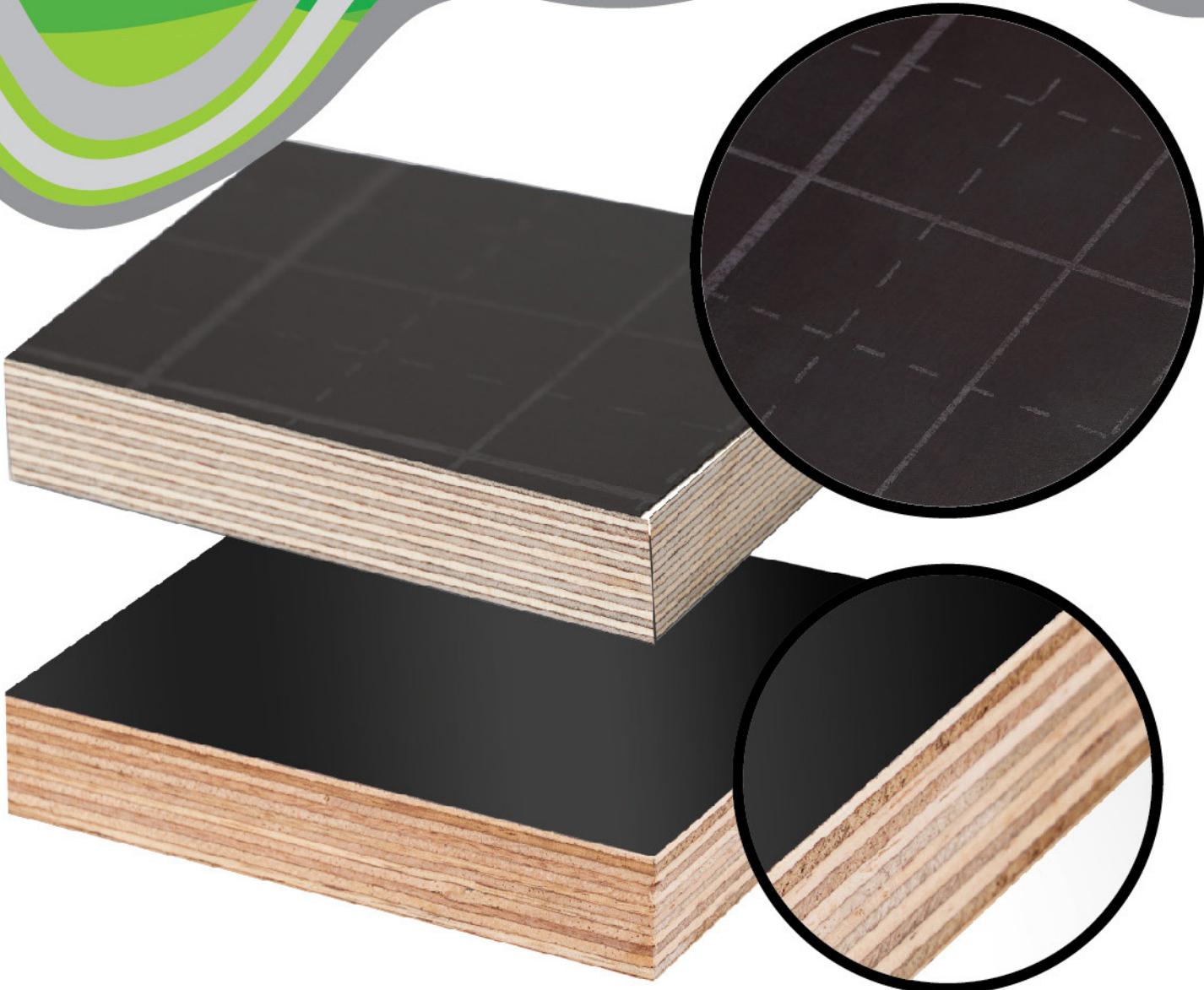
# پلای وود روکشدار

### FILM-FACED

پلای وود فیلم فیس از نوع EXTERIOR (قابل مصرف در محیط باز) از جنس چوب توس و دارای روکش با کیفیت و طیف گسترده‌ای از ضخامت‌ها و اندازه‌است. این پلای وود با کاغذ زین پوشانده شده است که در طول فرآیند تولید به یک لایه محافظ تبدیل می‌شود، این ویژگی مهم سطح پلای وود را در برابر آب، سایش، مواد شیمیایی، قارچ‌ها و کپک‌ها مقاوم می‌کند. این محصول با سطح صاف یا مشبک عرضه می‌شود و برخلاف پلای وود‌های معمولی در برابر بتن بسیار بادوام است، بنابراین به طور گسترده در صنعت ساخت و ساز، موارد پرفشار مانند قالب‌بندی پانل و تولید خودرو مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### DECK 350

پلای وود مخصوص قالب دال با الگوی شبکه‌ای که در بتن ریزی استفاده می‌شود، دارای الگوی شبکه‌ای 25، 50 و 100 میلیمتری می‌باشد که قرار دادن میلگرد‌ها در آرماتوربندی، برش آسان و امکان کاهش هزینه‌های نیروی کار در محل ساخت و ساز را فراهم می‌کند. لبه‌ی پلای وودهای دک 350 با رنگ مخصوص ضد آب آکریلیک با سطح بالایی از مقاومت در برابر آب پوشانده شده است.



# ویژگی های اصلی

- |   |    |   |
|---|----|---|
| لبه های آب بندی شده در برابر رطوبت و آب همچنین مقاوم در برابر ضربات شدید و مواد شیمیایی | 05 | چوب 100٪ توس (بیرج)   |
| مقاومت دمایی از ۴۰°C- درجه سانتیگراد تا ۵۰°C+ درجه سانتیگراد                            | 06 | 02 سهولت در علامت گذاری و برش و جاگذاری میلگردها در آرماتوریندی |
| بسته بندی مناسب و موجود در سایزها و ضخامت های مختلف                                     | 07 | 03 صرفه جویی در زمان و هزینه های نیروی کار                      |
|   |    | 04 سطح مقاوم در برابر سایش ( ضد لغزش در روکش های مشبك )         |

## خواص فنی

سایز پنل	طول × عرض، میلی متر (فوت)
1525×1525 (5×5)	1500/1525×2440/2500 (5×8)
1220×2440×1220 (4×8×4)	2440/2500×1500/1525 (8×5)
1250×2500×1250 (4×8×4)	1500/1525×3000/3050 (5×10)
ضخامت (میلی متر)	
4 - 60	
تراکم لایه روکش (g/m <sup>2</sup> )	
120	
نرخ سایش	
R350	
سطح	
F/F , F/W	
نشت فرم‌الدهید	
E1	
مقاومت در برابر رطوبت	
بالا	
دانسیته (کیلوگرم / متر مکعب)	
640-700	
رطوبت	
5-14	
نوع چسب	
WBP	

## پارامترهای مقاومت

مقدار	پارامتر	min/MPa
60	مقاومت خمشی	استاتیک
30	مقاومت کششی	در طول موج
30	مدول الاستیسیته	در خمش استاتیک
در راستای موج لایه اول خلف موج لایه اول	در راستای موج لایه اول خلف موج لایه اول	6,000 3,000

## وارد کننده انواع پلای وود و چوب های صنعتی و ساختمانی

# پلای وود خام

## INTERIOR

این نوع پلای وود علاوه بر کیفیت و خواص استحکامی، ظاهر زیبایی دارد و برای مصارف داخلی مانند ساخت دکور، قطعات مبلمان و اسباب بازی ایده آل است. اگرچه این پلای وود در برابر رطوبت از مقاومت بالایی برخوردار میباشد، اما به کارگیری آن در محیطهای باز توصیه نمیشود.

## EXTERRIOR

صد درصد این نوع پلای وود از چوب توس است که به معنی استحکام، دوام و مقاومت بالای آن نسبت به آب است. پلای وود EXTERRIOR به گونه‌ای طراحی شده است که در صورت مجاورت با رطوبت با توجه به نوع استفاده که برای کارهای بتن‌ریزی سقف و دیوار استفاده می‌گردد، ویژگی‌های عملکردی خود را حفظ کند و تعییر شکل ندهد و از این رو کاربردهای زیادی در محیط‌های داخلی و خارجی دارد.



# ویژگی های اصلی

مقاومت حرارتی از دمای $40^{\circ}\text{C}$ - تا $+50^{\circ}\text{C}$	04	مقاومت بالا در برابر رطوبت
موجود در سایزها و ضخامت های مختلف	05	دوام ، استحکام استثنایی در برابر سایش و ظاهر زیبا
		سختی مناسب سطح

## خواص فنی

1525×1525 (5×5)  
1220×2440×1220 (4×8×4)  
1250×2500×1250 (4×8×4)

1500/1525×2440/2500 (5×8)  
2440/2500×1500/1525 (8×5)  
1500/1525×3000/3050 (5×10)

3 - 40

I(B,S), II(BB), III(CP), IV(C) C: دارای گره CP: گره پانچ شده B: بدون گره

سنباذه نخورده (NS) ، یکطرف سنباذه خورده (S1S) ، دو طرف سنباذه خورده (S2S)

E1, E0.5, E0.05 ppm, CARB ULEF

ضد آب و آب جوش (بالا) EXT: ضد رطوبت (معمولی) INT:

640-700

5 - 14

INT: MR.Glue EXT: WBP

سایز پنل  
طول × عرض، میلی متر (فوت)

ضخامت (میلی متر)

گردید

سطح

نشت فرمالدهید

مقاومت در برابر رطوبت

دانسیته (کیلوگرم / متر مکعب)

رطوبت

نوع چسب

## پارامترهای مقاومت

مقدار	پارامتر
45 - 60 30	در راستای موج لایه اول خلف موج لایه اول
30	مقاومت خمسی استاتیک
5,000 - 6,000 3,000	مقاومت کششی در طول موج مدول الاستیسیته در خمش استاتیک



## وارد کننده انواع پلای وود و چوب های صنعتی و ساختمانی

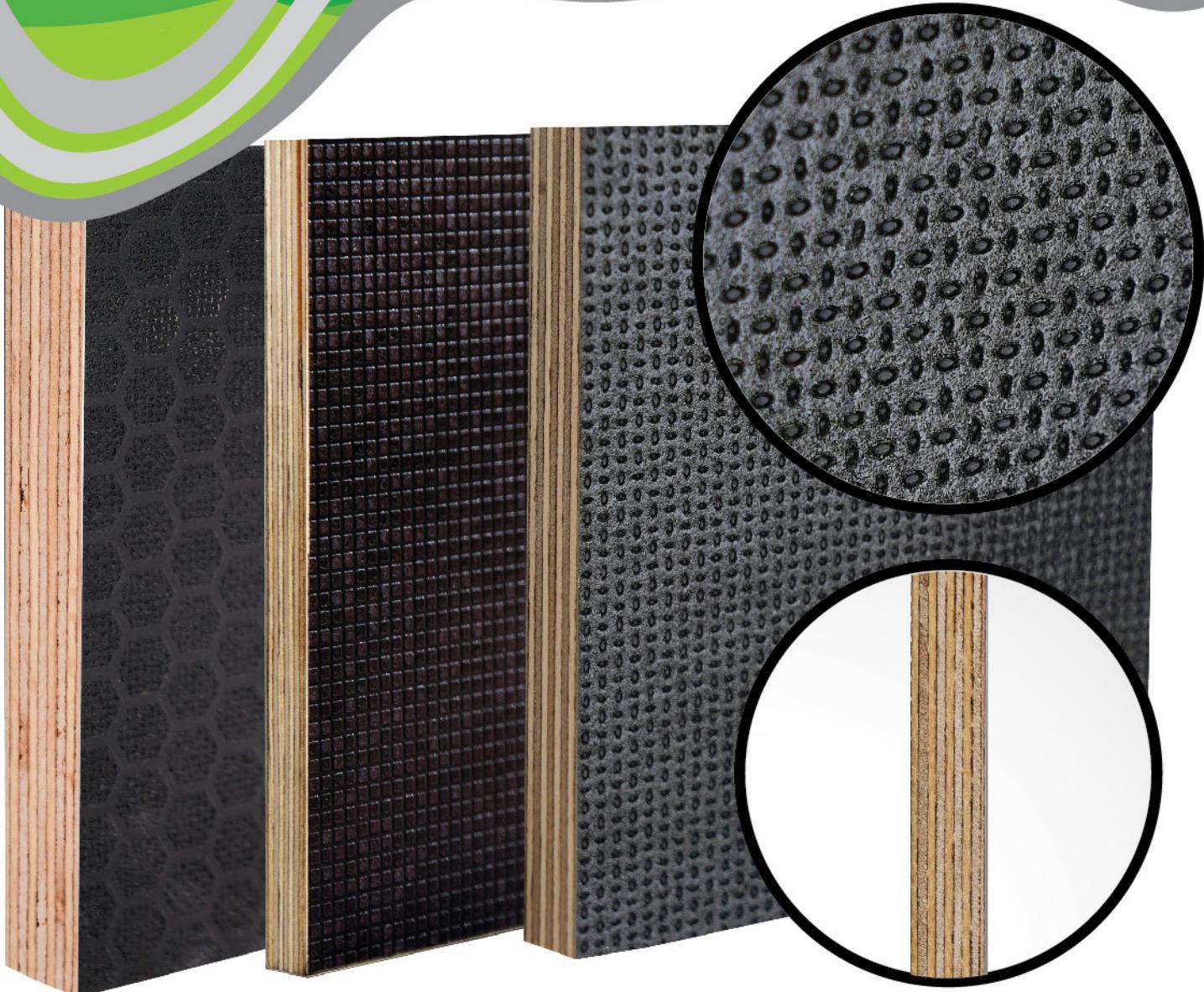
# پلای وود عاجدار

### TITAN

#### HEXA . مربعی . ضربدری

این محصول با روکش ضد لغزش، طرح برجسته شش ضلعی، مربعی و ضربدری دارای استاندارد LCV میباشد که مناسب کف سازی وسایل نقلیه تجاری سبک و کف های مانند زمین های انبار، زمین های بازی و ورزشی، سالن ها و جاهای دیگری است که در آن ها مقاومت در برابر لغزش، زیبایی و نگهداری آسان حائز اهمیت است.

TITAN یک پلای وود با چوب 100% توس با کیفیت بالا و روکش ضد سایش ویژه است که اینم در برابر خطرات جانی، نگهداری کالا و دوام کفپوش خودروهای تجاری را تامین میکند. این نوع پلای وود با یک روکش منحصر به فرد حاوی ذرات کوراندوم پوشانده شده است که خواص ضد لغزش استثنای و مقاومت در برابر سایش در بارگیری چرخ های غلتکی را تضمین می کند.



# ویژگی های اصلی

- 01 چوب 100% توس (بیرج)
- 02 مقاومت سایشی بالا در سطح و خاصیت عدم لغزندگی
- 03 لبه های آب بندی شده در برابر رطوبت و آب

## خواص فنی

1500×3000/1525×3050 (5×10)  
1220×2440/1250×2500(4×8)  
2440×1220/2500×1250(8×4)

6 - 30

صفاف (H/F) / طرح شش ضلعی / مربعی / ضربدری

350R - 600R

R10 تا R13

طوسی تیره (220 g/m<sup>2</sup>) طوسی روشن (174 g/m<sup>2</sup>) قهوه ای تیره (220 g/m<sup>2</sup>) سیاه (220 g/m<sup>2</sup>)

E1

WBP

640 - 700

5 - 12

سایز پنل

طول × عرض، میلی متر (فوت)

ضخامت (میلی متر)

سطح

امتیاز سایش

امتیاز مقاومت لغزش

رنگ روکش (دانسیته)

نشت فرمالدهید

نوع چسب

دانسیته (کیلوگرم / متر مکعب)

درصد رطوبت

## پارامترهای مقاومت

مقدار

پارامتر min/MPa

60  
30

در راستای موج لایه اول  
خلف موج لایه اول

مقاومت خمشی  
استاتیک

30

مقاومت کششی  
در طول موج

6,000  
3,000

در راستای موج لایه اول  
خلف موج لایه اول

مدول الاستیسیته  
در خمش استاتیک



## وارد کننده انواع پلای وود و چوب های صنعتی و ساختمانی

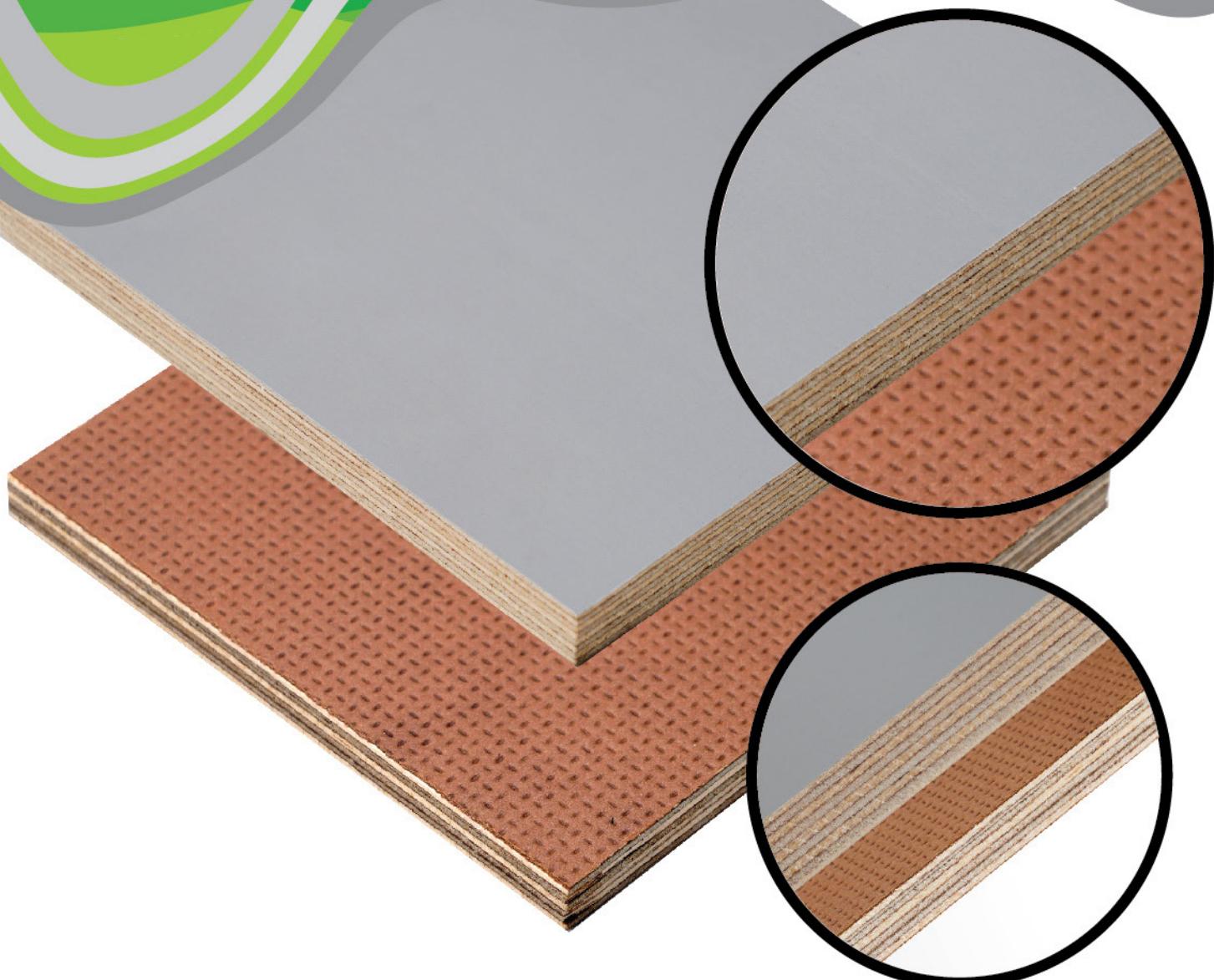
پلای وود Painter

Paint Kraft

Paint Grey

کرافت گری پلای وود با چوب 100% توس قهوه ای روشن است که  
مخصوص نقاشی طراحی شده است.

Paint Kraft را می توان برای کارهای داخلی و خارجی از جمله دکوراسیون دیوارها و نماها، درها و مبلمان، بدنه خودرو و تجهیزات ورزشی استفاده کرد. Paint Kraft به شما این امکان را می دهد که بدون نیاز به آسترکشی که بالغ بر 70٪ زمان رنگ آمیزی می باشد، به یک پوشش صاف و بادوام بدون ترک خوردگی برسید.



# ویژگی های اصلی

- |                                 |    |   |
|---------------------------------|----|---|
| پرداخت صاف                      | 04 | چوب 100% توس                                  |
| کارنهایی بادوام بدون ترک خوردگی | 05 | کاهش 70٪ زمان کاری                            |
|                                 |    | حداقل نیاز استفاده به آسترکشی و مواد پرایمینگ |

## خواص فنی

1120\*2440/1250\*2500(4\*8)  
1500\*3000/1525\*3050(5\*10)

سایز پنل  
طول × عرض، میلی متر (فوت)

6 - 12

ضخامت (میلی متر)

F/F

سطح

E1

نشت فرمالدهید

بالا

مقاومت در برابر رطوبت

640 - 700

دانسیته (کیلوگرم / متر مکعب)

14

رطوبت

WBP

نوع چسب

## پارامترهای مقاومت

مقدار

پارامتر min/MPa

60

در راستای موج لایه اول  
خلف موج لایه اول

مقاومت خمشی  
استانیک

30

مقاومت کششی  
در طول موج

30

در راستای موج لایه اول  
خلف موج لایه اول

مدول الاستیسیته  
در خمش استانیک

6,000  
3,000



## وارد کننده انواع پلای وود و چوب های صنعتی و ساختمانی

# پلای وود فلکس

### پلای وود روکش FLEX

#### پلای وود روکشدار FLEX

پلای وود فلکس با روکش ضد آب بسته به ضخامت تخته، نرخ تنظیمی از  $R=0.8\text{ m}$  تا  $R=0.3\text{ m}$  تا بینهایت دارد که در ساخت اشکال بتنی خمیده با معماری ویژه و نماهای منحنی استفاده می شود.

پلای وود فلکس بدون روکش با ساختار پانل مخصوص، پلای وود منعطفی است که بسته به ضخامت تخته، دامنه تنظیم گستره آن تا  $R=0.3\text{ m}$  تا بینهایت است و در صنعت ساخت و ساز، پوشش تاسیسات و در سازه ها با شکل پیچیده استفاده می شود. این تخته را میتوان به گونه ای تنظیم کرد که بدون نیاز به کار مجدد یا افزایش فشار مکانیکی در هر ساعت  $0/3\text{ متر قرار گیرد.}$



# ویژگی های اصلی

- |    |  |   |    |
|----|--|---|----|
| 05 | تحویل سطح بتنی پایانی صاف و صیقلی و چسبندگی قوی به بتن | چوب 100٪ توس (بیرج)                                 | 01 |
| 06 | قابلیت استفاده مجدد به دفعات بالا                      | خته منعطف با ساختار پانلی ویژه                      | 02 |
| 07 | مناسب سازه های فضای باز                                | حداقل نیاز به آماده سازی در کارگاه های ساختمانی     | 03 |
|    |  | لبه های آپکاری شده و مقاوم در برابر آب و سطح ضدسایش | 04 |

## خواص فنی

روکشدار FLEX	بدون روکش FLEX	سایز پنل طول × عرض، میلی متر (فوت)
1220×2440×1220 (4×8×4)	1220×2440×1220 (4×8×4)	
1250×2500×1250 (4×8×4)	1250×2500×1250 (4×8×4)	
6,9,12,15	4,6,9,12	ضخامت (میلی متر)
F/F , F/W	S2S/NS2NS	سطح
E1	E1	نشت فرم‌الدهید
640 - 700	640 - 700	(kg/m³)
5 - 12	5 - 12	درصد رطوبت

## پارامترهای مقاومت

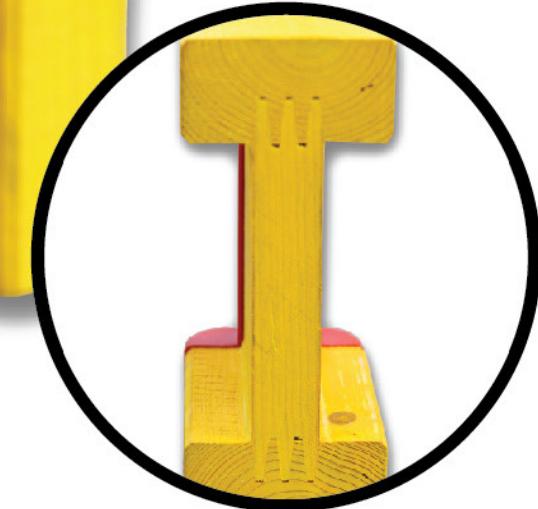
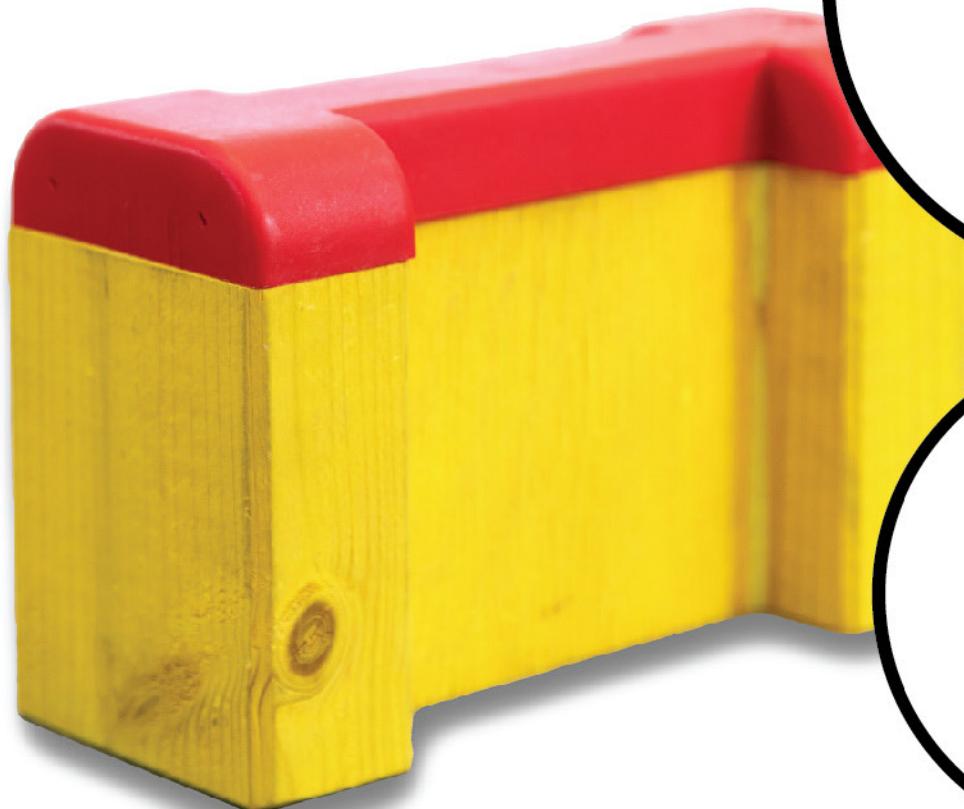
مقدار	پارامتر min/MPa
60 30	دراستای موج لایه اول خلف موج لایه اول
30	مقاومت خمشی استاتیک
6,000 3,000	دراستای موج لایه اول خلف موج لایه اول
	مقاومت کششی در طول موج
	مدول الاستیسیته در خمش استاتیک



## وارد کننده انواع پلای وود و چوب های صنعتی و ساختمانی

## تیر های H20

تیرهای H20 ، تیرهایی از جنس چوب هستند که در سیستم‌های قالب بندی و بتن ریزی به کار می‌روند. به دلیل خاصیت تحمل وزن بالا، این تیرها بیشتر در پروژه‌های اثوبهسازی به کار می‌روند. با توجه به وزن پایین این محصول، می‌توان از آن در کنار تجهیزاتی مانند پیچ تنظیم، جک و به عنوان سولجر استفاده کرد.



# ویژگی های اصلی

03 مقاومت در برابر گرما و رطوبت

01 سبک و مقاوم

02 صرفه جویی در زمان و هزینه نیروی کار

## خواص فنی

200 mm

طول تیر

40 mm

طول باله

80 mm

عرض باله

26.6 nn

ضخامت جانه

4.6 kg/m

مقاومت جانه

## پارامترهای مقاومت

486kNm<sup>2</sup>

گشتاوری اینرسی

11.000 N/mm<sup>2</sup>

مدول الاستیسیته باله

6700 N/mm<sup>2</sup>

مدول الاستیسیته جانه

23.9 kN

مقدار شاخص نیرو جانبی

47.8kN

مقدار شاخص ساپورت

10.9kNm

مقدار شاخص گشتاور

WPK + MPA

استاندارد تولید