



СТРОИТЕЛСТВО И ОБЗАВЕЖДАНЕ ОТ ДЪРВО

ШПЕРПЛАТ

КОЙ НЕ Е ЧУВАЛ ЗА БРАТЯТА РАЙТ?

А за Алвар Аалто, Джералд Съмърс, Сори Янаги, Нобору Накамура или Чарлз Еймс?

Както братята Райт са изобретили самолета, така останите имена са пионери в модерното мебелно производство. Това, което ги свързва, е тяхната любов към шперлата. Всички те са посветили голяма част от живота си на рязането и парната обработка на този материал, лепили са го, огъвали са го, обработвали са го и са му придавали форма.

Ние от ЙАФ споделяме тяхната страст и любов!



СЪДЪРЖАНИЕ

04 Бреза

04 | Премиум

05 | Икономичен

06 Топола

06 | Премиум

07 | Икономичен

08 Бук

08 | Премиум

09 | Икономичен

10 Излолистна дървесина

10 | Премиум

11 | Икономичен

14 Екзотични дървесни видове

16 Кофражен шперлат

16 | Премиум

18 | Икономичен

22 Шперлат за автомобилостроенето

23 | Премиум

26 | Икономичен

28 Дърводелски плоскости

28 | Конструктивни

31 | Декоративни

33 Специализирани продукти

42 Декоративни плоскости от шперлат

Нашата фирма е сертифицирана по FSC® с лицензионен номер FSC-C016681. Обърнете внимание на сертифицирани по FSC® продукти.

Бреза

- > отлични характеристики по отношение на якост и стабилност
- > красива, светла и трайна повърхност
- > стабилна основа за нанасяне на покрития
- > добра устойчивост на атмосферни влияния и влага

Премиум

Характеристики:

- > елегантен и екологичен
- > здрав и лек
- > натурална красота
- > широк избор от формати и дебелени; минимални допустими отклонения от номиналния размер
- > изпълнява изискванията на емисионен клас E1 (EN 120:1992) по отношение на отделянето на формалдехид

Приложения:

- > интериорно обзавеждане
- > висококачествени мебели
- > оборудване на спортни халета

Стандартни формати	1500 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	1830 x 2500 мм, 1830 x 3660 мм, 1830 x 4000 мм 2150 x 2500 мм, 2150 x 3660 мм, 2150 x 4000 мм 2000 x 3000 мм, 6000 x 2400 мм
Дебелини	4 - 50 мм
Качества	S/BB, BB/BB
Лепене	EN 314-2/Клас 3
Сертификати	PEFC™ по запитване



Премиум – бреза S/BB



Премиум – бреза S/BB

Икономичен

Икономичният клас брезов шперплат е многофункционален продукт за разнообразни приложения, които изискват отлично съотношение между тегло и якост. Благодарение на гладката си и равномерна повърхност този вид плоскост са оптимална основа за различни видове покрития.

Характеристики:

- > отлично съотношение между тегло и якост
- > приспособим към индивидуалните нужди
- > гладка и твърда повърхност
- > широк избор от формати и дебелени
- > минимални допустими отклонения от номиналния размер

Приложения:

- > универсален, многофункционален материал
- > подове на транспортни средства
- > моделостроене
- > строителство
- > танкери за втечен природен газ
- > мебели
- > ексклузивни опаковки

Стандартни формати	1525 x 1525 мм, 1250 x 2500 мм, 1500 x 2500 мм, 1220 x 2440 мм, 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	2500 x 1250 мм
Дебелини	4 - 40 мм
Качества	S/BB, BB/BB, BB/CP, BB/WG, CP/CP, C/C
Лепене	интериорно, екстериорно
Сертификати	—



S-премиум



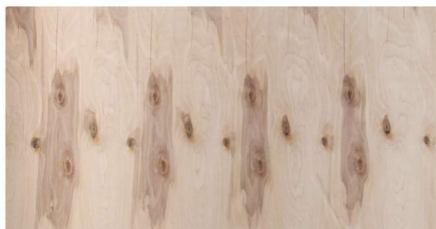
S-икономичен



BB



CP



C(WG)

- > Подходящ за всички сфери на приложение, при които се търси преди всичко ниско тегло и якост
- > Лепене: Клас 1 по EN 314-2 (Клас 2 и 3 по запитване)
- > Тегло: 410 кг/м²

Премиум

Характеристики:

- > светла, едностранно избелена повърхност
- > селектиран първокласен фурнир за външния слой
- > широк избор от формати и дебелени
- > изпълнява изискванията на емисионен клас E1 (EN 120:1992) по отношение на отделянето на формалдехид

Приложения:

- > мебелно производство
- > детски играчки
- > ексклузивни опаковки

Стандартни формати	2520 x 1720 мм, 2520 x 1870 мм, 2500 x 1220 мм, 2500 x 1250 мм, 2520 x 1220 мм, 2520 x 1250 мм
Макси/нестандартни формати	3100 x 1220 мм, 3100 x 1530 мм, 3100 x 1870 мм, 3100 x 2120 мм, 3120 x 1220 мм, 3120 x 1530 мм, 3120 x 1870 мм, 3120 x 2120 мм, 2120 x 3120 мм
Дебелени	3 - 40 мм
Качества	АВ/ВВ, В/В АВ: лицева страна без пукнатини; гребни чепове, леки оцветявания и небиещи на очи корекции В: здраво сраснали чепове с диаметър до 35 мм; сполучливо запълнени пукнатини и празнини от изпаднали чепове; нюанси със слаб контраст ВВ: здраво сраснали чепове с диаметър до 50 мм; корекции, изпаднали чепове или пукнатини, както и единични застъпвания
Лепене	Клас 1 по EN 314-2 (Клас 2, 3 и CARB по запитване)
Сертификати	CE2+, FSC®, PEFC™ по запитване



Премиум – топола АВ/ВВ



Премиум – топола АВ/ВВ

Икономичен

Нашият топов шперплат от икономичен клас предлага идеален компромис между цена и качество. Произвежда се изцяло от реномирани европейски производители на шперплат.

Характеристики:

- > контролирано, изпитано качество
- > широк избор от формати и дебелини

Приложения:

- > информационни стени
- > оборудване за кемпери и каравани
- > домашен майстор
- > моделостроене
- > конструктивни решения
- > опаковки

Стандартни формати	2520 x 1720 мм, 2520 x 1870 мм, 2500 x 1220 мм, 2500 x 1250 мм, 2520 x 1220 мм, 2520 x 1250 мм
Макси/нестандартни формати	3100 x 1220 мм, 3100 x 1530 мм, 3100 x 1870 мм, 3100 x 2120 мм, 3120 x 1220 мм, 3120 x 1530 мм, 3120 x 1870 мм, 3120 x 2120 мм, 2120 x 3120 мм
Дебелини	4 - 40 мм
Качества	В/ВВ, ВВ/ВВ, С/С В: здраво сраснали чепове с диаметър до 35 мм; сполучливо запълнени пукнатини и празнини от изпаднали чепове; нюанси със слаб контраст ВВ: здраво сраснали чепове с диаметър до 50 мм; корекции, изпаднали чепове или пукнатини, както и единични застъпвания С: здраво сраснали чепове, изпаднали чепове, пукнатини и всякакви естествени дефекти вкл. отворени и липсващи парчета във външните слоеве
Лепене	Клас 1 по EN 314-2 (Клас 2, 3 и CARB по запитване)
Сертификати	CE2+, FSC®, PEFC™ по запитване



AB



B



BB



C

- > висока якост и стабилност на формата
- > стабилна, твърда повърхност
- > до 1/3 по-добри показатели по отношение на изтриване и износване в сравнение с брезовия шперплат
- > лесна обработка
- > устойчива суровина от европейски насаждения

Премиум

Характеристики:

- > натурална красота и благородно излъчване наподобяващо масивна дървесина
- > висококачествена повърхност
- > широк избор от формати и дебелини; минимални допустими отклонения от номиналния размер
- > избор между структура на слоевете мултифайн и мултиплекс
- > изпълнява изискванията на емисионен клас E1 (EN 120:1992) по отношение на отделянето на формалдехид

Приложения:

- > интериорни решения
- > висококачествени мебели
- > търговски обекти
- > мебели за сядане
- > детски играчки
- > музикални инструменти

Стандартни формати	2200 x 1250 мм, 2500 x 1250 мм, 2500 x 1500 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	4 - 50 мм
Качества	В/ВВ В: минимален брой здраво сраснали чепове с диаметър до 5 мм, деликатно запълнени с кит пукнатини с ширина до 1 мм, допустими минимални оцветявания ВВ: здраво сраснали чепове с диаметър над 5 мм, плътна шлайфана повърхност, допустими оцветявания
Лепене	EN 314-2 Клас 1, Клас 2 и Клас 3
Сертификати	PEFC™



Премиум – бук В/ВВ

Икономичен

Буковият шперплат от икономичен клас намира приложение в конструктивни, слабо претенциозни в естетическо отношение решения. Що се отнася до якост, твърдост и износоустойчивост, шперплатът от бук превъзхожда други масови видове. Гладката му, равномерна повърхност е оптимална основа за различни видове покрития.

Характеристики:

- > широк избор от формати и дебелини; минимални допустими отклонения от номиналния размер
- > висока твърдост
- > устойчивост на износване и изтриване
- > добро съотношение между якост на опън и собствено тегло
- > изпълнява изискванията на емисионен клас E1 (EN 120:1992) по отношение на отделянето на формалдехид

Приложения:

- > търговски обекти
- > изложбени щандове
- > матрици
- > машиностроене
- > гървено строителство

Стандартни формати	2200 x 1250 мм, 2500 x 1250 мм, 2500 x 1500 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	4 - 50 мм
Качества	BB/BB, BB/CP, CP/CP
Лепене	EN 314-2 Клас 1, Клас 2 и Клас 3
Сертификати	PEFC™



B



BB



CP

Иглолистен шперплат

- > за конструктивни или специфични естетически решения
- > лесен за обработка
- > лек и висококачествен материал
- > водоустойчиво лепене
- > отлични статични показатели

Премиум

Иглолистният шперплат на ЙАФ от премиум клас представлява селекция от продукти на водещи европейски производители.

WISA шперплат смърч

В производството на смърчовия шперплат WISA се влага единствено фурнир от бавнорастящи северни смърчове. Всички преработвани за производството му дървени трупи произхождат изцяло от устойчиво стопанисвани горски насаждения. Марката WISA е символ на най-високо качество, постигано чрез контрол на всички нива в производството на шперплат.

Стандартни формати	2500 x 1250 мм (надлъжно фурнирован)
Макси/нестандартни формати	1250 x 2750 мм, 1250 x 3000 мм, 1250 x 3600 мм, 1500 x 3000 мм, 1500 x 3600 мм (всички напречно фурнировани)
Дебелини	9 - 50 мм
Качества	2/3: едностранно китван, двустранно шлайфан 3/3: двустранно шлайфан
Лепене	EN 314-2 Клас 3, E1
Сертификати	—
Приложение	конструктивно (покриви и стени); мебели и интериорни решения, луксозни опаковки, търговски обекти и изложбени щандове, тапицирана мебел



Шперплат TeboPin Clear I+/II и TeboPin Elite I/II

Тези френски плоскости са произведени изцяло от фурнир от средиземноморски бор и са предназначени за приложения, търсещи особената естетика на този дървесен вид.

Стандартни формати	2500 x 1250 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	7 - 50 мм
Качества	I+/II: шлайфан, лицева страна без чепове, с корекции (до 1/м ²) I/II: шлайфан, лицева страна без чепове, с корекции (до 5/м ²)
Лепене	EN 314-2 Клас 3, E1
Сертификати	BFU100 – СТВХ 42-1 – КОМО N° 32730
Приложение	интериорни решения, „направи си сам“, изграждане на стени, покриви и дървени рамки, производство на луксозни опаковки



Metsä Spruce II/III – финландски шперплат смърч

Този висококачествен смърчов шперплат е произведен от правожили, равномерно расъл северен смърч и представлява идеалната плоскост с универсално приложение – както за интериорни решения, така и за защитени обекти навън.

Стандартни формати	2500 x 1250 мм
Макси/нестандартни формати	2400 x 1200 мм, 2400 x 1220 мм, 2440 x 1200 мм, 2440 x 1220 мм, 2400 x 600 мм, 2400 x 610 мм, 2440 x 600 мм, 2440 x 610 мм
Дебелини	9 - 30 мм
Качества	II/III: гвустранно шлайфан
Лепене	EN 314-2 Клас 3, DIN 68705-3/BFU100, E1
Сертификати	—
Приложение	конструктивно (покриви и стени); мебели и интериорни решения, луксозни опаковки, търговски обекти и изложбени щандове



Икономичен

От Бразилия, Испания, Франция, Чехия или Полша – независимо от произхода си нашият шперплат от икономичен клас предлага подходящ изглобистен материал за всяко приложение.

Шперплат бор 2/3 (от бавнорастящи борови насаждения в Полша)

Стандартни формати	2500 x 1250 мм, 2440 x 1220 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	4 - 30 мм
Качества	2/3
Лепене	EN 314 - 2 Клас 1
Сертификати	FSC® по запитване
Приложение	луксозни опаковки, мебели и интериорни решения



Шперплат смърч/бор 3/3

Стандартни формати	2500 x 1250 мм, 2440 x 1220 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	6 - 40 мм
Качества	3/3: нешлайфан
Лепене	EN 314-2 Клас 3
Сертификати	CE 2+
Приложение	индустриално опаковане, тапицирана мебел



Шперплат морски бор 2/3 и 3/3 (морски бор от Франция)

Стандартни формати	2500 x 1250 мм
Макси/нестандартни формати	2500 x 1530 мм, 2850 x 1250 мм
Дебелини	7 - 50 мм
Качества	2/3: едностранно шлайфан и китван, с големи чепове, корекции и крѝпки 3/3: нешлайфан, с изпаднали чепове и пукнатини
Лепене	EN 314-2 Клас 3, BFU100, E1
Сертификати	CE 2+, PEFC™ по запитване
Приложение	индустриално опаковане, стенни конструкции, покриви и носещи конструкции



Шперплат бор 3/3 (лъчист бор от Испания)

Стандартни формати	2500 x 1250 мм
Макси/нестандартни формати	2500 x 1530 мм, 3000 x 1500 мм
Дебелини	7 - 45 мм
Качества	3/3: нешлайфан
Лепене	EN 314-2 Клас 3, BFU100
Сертификати	CE 2+, PEFC™ по запитване
Приложение	тавански, стенни и покривни конструкции, индустриално опаковане, защитни елементи и преграждения на строителни обекти



Шперплат бор C+/C (бор на Елиът от Бразилия)

Стандартни формати	2500 x 1250 мм, 2440 x 1220 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	6 - 27 мм
Качества	C+/C: едностранно китван и шлайфан
Лепене	WBP
Сертификати	—
Приложение	индустриално опаковане





©Arnold Pöschl

Премум – Tebodin Clear/Elite



Премум – WISA смърч

Екзотични дървесни видове

- > изискана визия
- > широко приложение

Окуме TWIN / окуме COMBI

Хомогенната повърхност на тази дървесина осигурява особено продължителна експлоатация и превъзходни качества при финалната обработка. Трупите, от които се произвежда фурнирът окуме, произхождат от устойчиви горски стопанства.

- > лек и устойчив
- > хомогенна повърхност
- > подходящ за лакиране
- > лесен за обработка
- > фурнирован надлъжно

TWIN структура: Външни слоеве от развит фурнир окуме и вътрешни – от развит тополов фурнир.

COMBI структура: Външни слоеве от развит фурнир окуме и вътрешни – от редуващи се слоеве развит фурнир от топола и окуме.

Стандартни формати	2500 x 1220 мм, 2500 x 1700 мм , 3100 x 1530 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	3 - 40 мм
Качества	II/III (B/BB)
Лепене	EN 314-2 Клас 3, CARB по запитване
Сертификати	Ce2+, FSC®, PEFC™ по запитване
Приложение	обзавеждане на кемпери и каравани, мебелна индустрия, корабостроене, интериорни решения



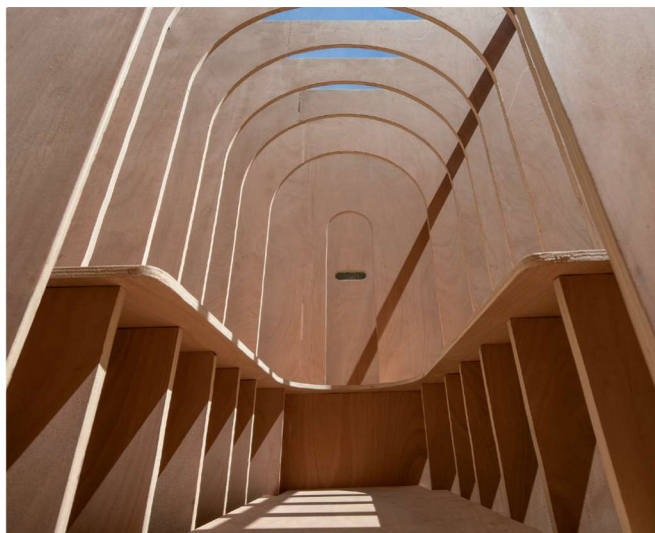
TWIN структура



COMBI структура



Шперплат евкалипт/топола



Шперплат окуме TWIN

Шперплат топола/евкалипт COMBI

Този вид шперплат съчетава качествата на леката тополова дървесина с твърдия, издръжлив фурнир от евкалипт. Комбинираната конструкция придава на плоскостите много добри якостни характеристики и устойчивост. Фурнирът се произвежда от вида *Eucalyptus Globulus*, произхождащ от европейски устойчиво стопанисвани, сертифицирани горски стопанства.

- > добра стабилност
- > особено устойчив

Стандартни формати	2200 x 1220 мм, 2500 x 1220 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	6 - 18 мм
Качества	външни слоеве от развит тополов фурнир
Лепене	EN 314-2 Клас 1 или EN 314-2 Клас 3
Сертификати	PEFC™, FSC® по запитване
Приложение	мебели, конструктивни и декоративни приложения
Плътност	630 кг/м ³



Шперплат кауба TWIN

Особено лек шперплат с външни слоеве от развит фурнир от екзотичната дървесина кауба и вътрешни – от тополов. И от двете страни фурнироването е надлъжно. Екзотичната дървесина кауба за производството на фурнира се добива от устойчиви горски насаждения.

- > шлайфана повърхност, подходяща за ламиниране и фурнироване
- > много лесен за обработка

Стандартни формати	2500 x 1220 мм, 2500 x 1700 мм, 3100 x 1530 мм, 3100 x 1830 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	4 - 40 мм
Качества	V/BB
Лепене	EN 314-2 Клас 1 или EN 314-2 Клас 2
Сертификати	PEFC™ по запитване
Приложение	автомобилна индустрия, мебели, домашен майстор
Плътност	410 кг/м ³



Кофражен шперплат

- > широк спектър от кофражни платна за всеки клас лицеф бетон
- > добри характеристики при обработка
- > отлично отношение тегло-якост
- > приспособим към индивидуалните нужди

Кофражните платна са плоскости от шперплат ламинирани с филм от фенолни смоли, специално предназначени за строителната индустрия. Оптималните им характеристики допринасят за гладка, завършена бетонна повърхност. Платната се отличават с лесна за почистване повърхност и осигуряват дълъг живот на кофражните системи. Дори след многократна употреба при правилна експлоатация е възможно запазването на якостните им характеристики.

Приложение:

Кофражни системи, хоризонтални и вертикални кофражи, специализирани кофражи, селскостопански постройки, оборудване на спортни халета, изграждане на стени, обшивки, преградни стени в автомобилостроенето.

Носещ материал:

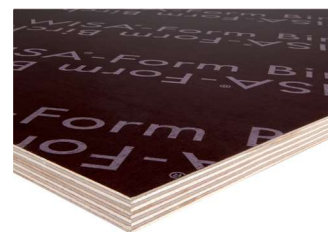
Изцяло шперплат от кръстосано слепени листи фурнир.

Премиум

WISA Form бреза

Този добре познат на кофражната индустрия продукт представлява комбинация от солидна носеща плоскост от брезов шперплат и фенолно покритие, разработена специално за кофражно приложение. Платната демонстрират превъзходно съотношение тегло-якост, както и добри характеристики при обработка.

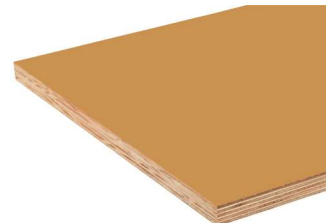
Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм
Макси/нестандартни формати	2000 x 3000 мм (без снажгане), 4000 x 2000 мм (със снажгане)
Дебелини	6,5 - 30 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™, FSC® по запитване
Приложение	универсален кофражен шперплат, подходящ за разнообразни приложения – от рамкови системи до специализирани кофражи



Westag Betoplan Top

Широкоформатни кофражни платна от висок клас.

Стандартни формати	2000 x 5200 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	—
Повърхност	двустранно покритие от фенолни смоли 550 г/м ²
Приложение	без ограничение, за постигане на гладки бетонни повърхности с минимум фуги, с повишени изисквания по DIN 18202/3, ред 7 (SB4). <i>Betoplan Top</i> намира приложение както на строителни обекти, така и в производството на бетонни панели. При висока честота на употреба се получават особено гладки, матови бетонни повърхности.



Westag Magnoplan 450 BE

Това висококачествено широкоформатно кофражно платно е изградено от три слоя като средният е от напречно ориентирани масивни летви (пластовослепена плоскост), а кантовете са запечатани. Плоскостите могат да бъдат поръчани както с надлъжна, така и с напречна ориентация.

Стандартни формати	2000 x 5200 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	—
Повърхност	двустранно покритие от фенолни смоли 450 г/м ² в жълт цвят
Приложение	за гладки бетонни повърхности с минимум фуги и нормална до средна честота на употреба



Кофражно платно Maxi Stäbchen 450/450

Това висококачествено широкоформатно кофражно платно е изградено от три слоя, като средният е от напречно ориентирани масивни летви (пластовослепена плоскост), а кантовете са запечатани.

Стандартни формати	2000 x 5400 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	—
Повърхност	двустранно фенол 450 г/м ² в жълт цвят
Приложение	хоризонтални и вертикални едроплощни кофражи, предварително изготвени кофражни елементи
Тегло	460 кг/м ³



Кофражен шперплат

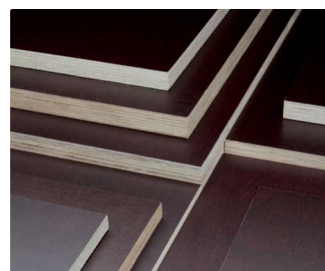
Икономичен

Нашият икономичен клас кофражни плоскости съчетава безупречно качество с добри цени. Кофражните платна от тази категория се произвеждат изключително от реномирани производители на шперплат.

Кофражно платно бреза

Тази плоскост с гладко покритие и без необходимост от поддръжка намира приложение в разнообразни кофражни дейности.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	4 - 21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	PEFC™, FSC® по запитване
Повърхност	двустранно покритие от фенолни смоли 120 г/м ²



Кофражно платно бреза *Deck 350*

Върху повърхността на това покрито с гладък филм платно за изливане на плочи е отпечатан raster със стъпка 25 мм. Това разграфяване улеснява измерването, разкроя и по този начин намалява разходите за труд на строителния обект.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	15, 18, 21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, BFU100, FSC® по запитване
Повърхност	устойчива на налягането на бетона повърхност (350 оборота в теста с абразиметър Taber)
Кантове	до 60% по-висока устойчивост на влага
Приложение	разнообразни кофражни дейности



Кофражно платно *JAF Form*

Това покрито с гладък филм платно от плантажна твърда дървесина (евкалипт, акация, каучуков фикус) е бюджетна алтернатива с технически показатели, сравними с тези на брезовите кофражните плоскости.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1220 x 2440 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	9, 12, 15, 17, 18, 21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	ISO 9001: 2008, CE, EN 13986, FSC® по запитване
Повърхност	двустранно тъмнокафяво покритие от фенолни смоли 130 г/м ²
Приложение	разнообразни кофражни дейности



Кофражно платно бреза/смърч *Twin*

Носещият материал на това леко, гладко, покрито с филм кофражно платно се състои от ядро от смърчов шперплат и външен слой от 1,45 мм брезов фурнир.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	9 - 40 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE 2+, PEFC™, FSC® по запитване
Повърхност	двустранно тъмнокафяво покритие от фенолни смоли 167 г/м ²
Кантове	запечатани с лак от акрилни смоли
Приложение	разнообразни кофражни дейности



Кофражно платно бор

Носещият материал на това бюджетно, покрито с гладък филм кофражно платно е шперплат от развит боров фурнир (лъчист бор с европейски произход).

Стандартни формати	1250 x 2500 мм
Макси/нестандартни формати	2500 x 1530 мм, 3000 x 1500 мм
Дебелини	9 - 30 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™ по запитване
Повърхност	двустранно тъмнокафяво покритие от фенолни смоли 170 г/м ²
Кантове	запечатани с лак от акрилни смоли
Приложение	кофражи за хоризонтални и вертикални бетонни елементи със средно качество на повърхността



Кофражно платно *MAXI Stab*

Това бюджетно широкоформатно кофражно платно е изградено от три слоя: средният е от напречно ориентирани масивни летви (пластовослепена плоскост), външните – от фурнир иломба с покритие от филм, а кантовете са запечатани.

Стандартни формати	2000 x 5400 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	—
Повърхност	лицева страна: гладки фенолни смоли с жълт цвят 180 г/м ² задна страна: гладка, тъмнокафява 120 г/м ²
Приложение	кофражи за хоризонтални и вертикални бетонни елементи, разнообразни строителни дейности
Тегло	450 кг/м ²



Кофражен шперплат

Westag Phenox special

Това бюджетно широкоформатно кофражно платно е изградено от силно уплътнени дървесни частици с покритие на страните от 200 или 360 г/м² филм с копринено-матова повърхност.

Стандартни формати	5400 x 2000 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	10, 19, 21, 27 мм
Лепене	—
Сертификати	—
Повърхност	покритие от 200 или 360 г/м ² филм с копринено-матова повърхност
Приложение	за постигане на гладки бетонни повърхности с минимум фуги и с повишени изисквания по DIN 18202/3



Tebobeton

Суровият, двустранно шлайфан шперплат от морски бор с водоустойчиво лепене е добър бюджетен вариант за непретенциозни повърхности.

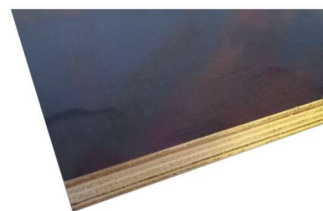
Стандартни формати	2500 x 1250 мм , 2850 x 1250 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	20, 21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE Structure 2+, KOMO, CTBX, PEFC™ по запитване
Повърхност	сурова III+/III лицева страна: шлайфана и китвана, с фуги, чепове, корекции и крѝпки задна страна: нешлайфана, с пукнатини и изпаднали чепове
Приложение	за всички бетонни дейности, при които не се изисква постигане на гладка повърхност (видима дървесна структура), оставащи кофражи, разнообразни строителни дейности

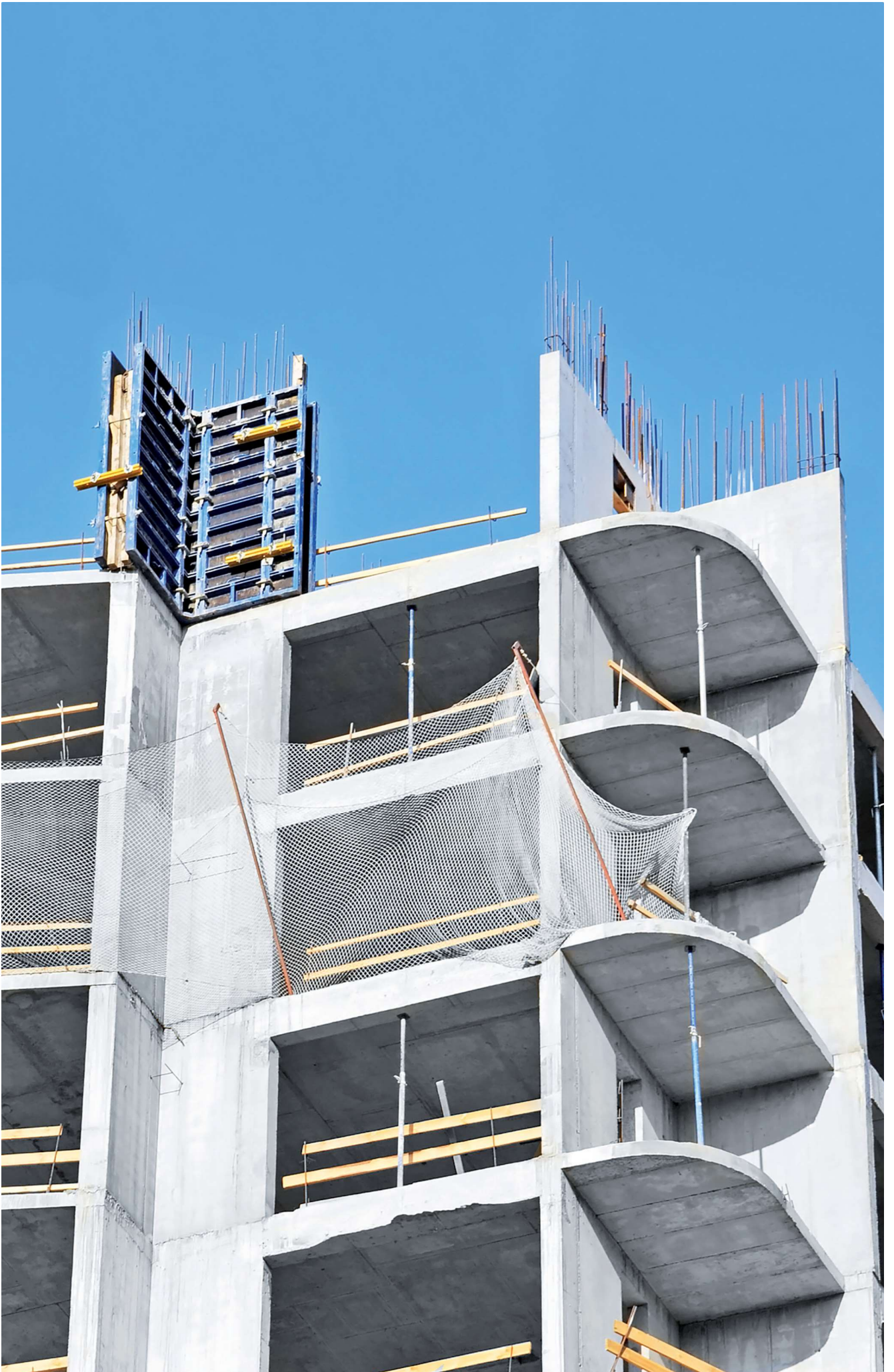


Кофражно платно топола

Това изключително бюджетно, покрито с гладък филм кофражно платно е особено подходящо при ниски изисквания към бетонната повърхност. Носещият материал е тополов шперплат.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	18, 21 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	—
Повърхност	двустранно тъмнокафяво покритие от фенолни смоли 120 г/м ²
Кантове	запечатани с лак от акрилни смоли
Приложение	кофражи за хоризонтални и вертикални бетонни елементи със средно качество на повърхността





Шперплат за автомобилостроенето

Шперплат с релефно покритие за транспортния сектор:

- > едностранна противоплъзгаща повърхност
- > разнообразни цветове и повърхностни структури
- > широк избор на дебелини на покритието
- > универсален материал за технически подове

Характеристики:

Плоскостите с релефен отпечатък, известни в професионалния жаргон като „ситопечат“ (да не се бъркат с технологията ситопечат в печатарския бранш), са изградени изцяло от напречно слепени листове от твърд брезов фурнир. Върху лицевата страна на плоскостта е нанесено покритие от синтетични смоли, върху което посредством пресоване е отпечатана противоплъзгаща структура.

Приложения:

Този вид плоскост се използва за подове в транспортната индустрия (напр. подове на товарни автомобили, релсови превозни средства и ремаркета за транспорт на коне), за подове на товаро-разтоварни платформи, при изграждане на скелета и складови халета. Те са универсален материал за технически подове.

Повърхност	лицева страна: противоплъзгащо покритие от фенолни смоли, доставимо с различен цвят, структура, дебелина в зависимост от приложението задна страна: гладко покритие от фенолни смоли за защита от влага
Лепене	всички листове фурнир са слепени с водоустойчиво лепило съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Кантове	запечатани с лак от акрилни смоли
Тегло	ок. 700 kg/m ³



Премиум – WISA-Truck Plus

Премиум

Нашите плоскости с релефно покритие от премиум клас се произвеждат изключително от реномирани производители на шперплат във Финландия и Латвия.

WISA-Wire & Wire Maxi

Покритиите с фенолни смоли плоскости от шперплат разполагат с противоположваща релефна структура на повърхността.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1500 x 3050 мм, 1525 x 2500 мм, 1525 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	1525 x 3660 мм, 2000 x 3000 мм, максимален формат 12300 x 2700 мм
Дебелини	6,5 - 40 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™, FSC® по запитване
Повърхност	лицева страна: филм от фенолни смоли (кафяв) с релефен отпечатък, доставим в дебелини 120 или 220 г/м ² задна страна: гладко покритие от фенолни смоли за защита от влага ок. 320/570 оборота в теста с абразиметър Taber (DIN 53799) за покритие 120/220 г/м ²
Приложение	подове на каравани и транспортни конструкции, ремаркета за транспорт на коне, товарни вагони, както и за изграждане на сцени и скелета



WISA-Hexa Grip

Този модел шперплат с релефна структура очарова със своя противоположващ шестоъгълен растер. WISA-Hexa Grip може да бъде поръчан със сива или тъмнокафява повърхност, както и със сиво покритие с повишена UV-устойчивост. Характеризира се с висока износоустойчивост.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1500 x 3050 мм, 1525 x 2500 мм, 1525 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	1525 x 3660 мм, 2000x3000 мм, максимален формат 4000 x 2100 мм
Дебелини	9 - 30 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™, FSC® по запитване
Повърхност	лицева страна: филм от фенолни смоли (сив или кафяв) с релефен шестоъгълен растер с диаметър ок. 10 мм, сиво покритие с повишена износоустойчивост, ок. 570 оборота в теста с абразиметър Taber (DIN 53799) задна страна: гладко покритие от фенолни смоли
Приложение	подове в транспортното машиностроене (напр. на транспортни или обслужващи вагони), автомобилни ремаркета или ремаркета за транспорт на коне, както и за изграждане на сцени и скелета

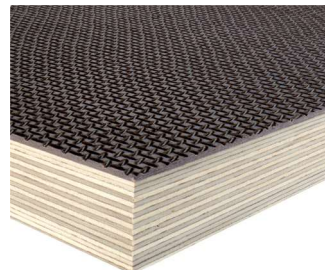


Шперплат за автомобилостроенето

WISA-Truck Plus

Този отличен шперплат с дебело покритие с дълбок релеф е подходящ за високи натоварвания и се характеризира с изключително висока износоустойчивост – 30 100 оборота в теста с абразиметър Taber по DIN 53799.

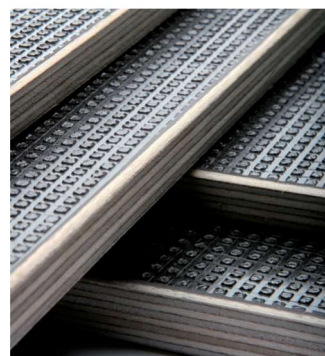
Стандартни формати	1220 x 2500 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	9 - 30 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™, FSC® по запитване
Повърхност	лицева страна: тъмнокафяв, импрегниран с фенолни смоли ламинат с груб растер на отпечатаното сито задна страна: гладко покритие от фенолни смоли
Приложение	силно натоварени подове на каравани, транспортни конструкции, камиони тип фургон, както и за подове на складови халета и търговски обекти



Riga Trans

Тази плоскост от брезов шперплат се отличава с тъмнокафява релефна повърхност с декоративна структура.

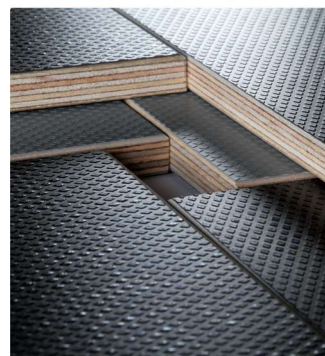
Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1250 x 3000 мм, 1250 x 3050 мм 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1500 x 3050 мм 1525 x 2500 мм, 1525 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	2150 x 3850 мм
Дебелини	9 - 35 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, КОМО, PEFC™ по запитване
Повърхност	лицева страна: износоустойчив и противоплъзгащ тъмнокафяв филм със специален растер на повърхността, 1500 оборота в теста с абразиметър Taber по DIN 53799, противоплъзгащ клас R13 (най-висок) задна страна: гладко покритие от фенолни смоли
Приложение	подове на складове и фабрики, складови регали, товаро-разтоварни платформи, повърхности на кейове, строителни скелета, детски площадки



Riga Rhomb

Тази плоскост от брезов шперплат е покрита с тъмнокафяв или UV-устойчив сив филм от фенолни смоли отличаващ се с атрактивна структура с ромбоиден растер.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1250 x 3000 мм, 1250 x 3050 мм 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1500 x 3050 мм 1525 x 2500 мм, 1525 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	6,5 - 35 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, КОМО, PEFC™ по запитване
Повърхност	лицева страна: противоплъзгащ филм от фенолни смоли (сив или кафяв), мин. 900 оборота (сив) и 600 оборота (кафяв) в теста с абразиметър Taber по DIN 53799, противоплъзгащ клас R 10 (нисък) задна страна: гладко покритие от фенолни смоли.
Приложение	подове на транспортни средства, пешеходни мостове, индустриални и складови подове, складови регали, товаро-разтоварни платформи, скелета, палуби на плавателни съдове, кейове



Metsä Wood Granit

Тази плоскост от брезов шперплат се отличава с особеното си декоративно покритие. Материалът може да бъде поръчан в гладък вариант или с релефна структура.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1250 x 3000 мм, 1250 x 3050 мм 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1500 x 3050 мм 1525 x 2500 мм, 1525 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	по запитване
Дебелини	15 - 27 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™ по запитване
Повърхност	повърхността „гранит“ е със сив декор, полуглац, твърда, ударо- и износоустойчива задна страна: гладка, с тъмнокафяво фенолно покритие варианти на повърхността: Metsä Wood Granit Deck: релефна структура тип сито Metsä Wood Granit Top: релефна структура с кръгли бутони
Приложение	повърхности с изисквания за високи визуални качества – разработен специално за решения в транспортната индустрия



Metsä Wood Top

Този шперплат с релефен отпечатък с кръгли бутони е универсално приложим като подова плоскост за видими приложения с визуални изисквания.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1250 x 3000 мм, 1250 x 3050 мм 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1500 x 3050 мм 1525 x 2500 мм, 1525 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	по запитване
Дебелини	9 - 30 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™ по запитване
Повърхност	лицева страна: релефно тъмнокафяво покритие от фенолни смоли с лек блясък, висока втърдост и устойчивост на увреждане и износване задна страна: гладко, тъмнокафяво покритие от фенолни смоли
Приложение	подове на превозни средства (ремаркета, камиони, бусове, ванове), подове на вагони, палуби на плавателни съдове, транспортни платформи, работни сцени, скелета, индустриални подове и подове на работилници, товаро-разтоварни рампи, пешеходни мостове, складови регали



Икономичен

Шперплат с релефно покритие бреза

Нашите плоскости с релефно покритие от икономичен клас съчетават перфектно качество с привлекателна цена. За производството им разчитаме изцяло на реномирани европейски производители на шперплат.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1500 x 3050 мм, 1525 x 2500 мм, 1525 x 3000 мм, 1525 x 3050 мм
Макси/нестандартни формати	—
Дебелини	6,5 - 30 мм
Лепене	съгласно евростандарт EN 314-2/Клас 3
Сертификати	—
Повърхност	лицева страна: стандартно тъмнокафяво релефно покритие тип сито 120 г/м ² задна страна: гладък фенолен филм 120 г/м ²
Приложение	подовете на каравани и транспортни конструкции, автомобилни ремаркета и ремаркета за транспорт на коне, товарни вагони, както и за изграждане на сцени и скелета



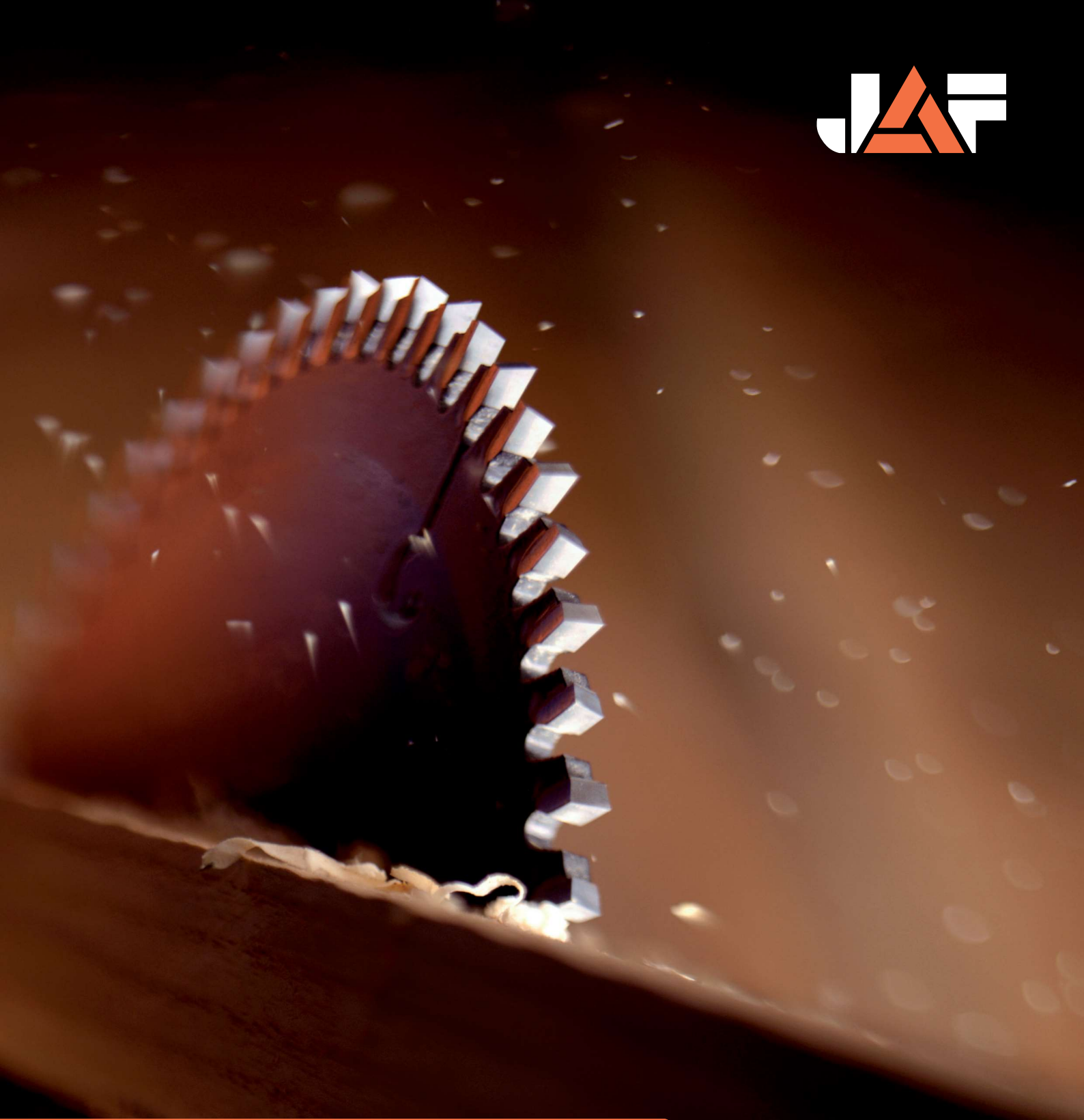
Плоскости с релефно покритие за изграждане на скелета

Този вид плоскости са специално разработени за нуждите на производителите на строителни скелета и се отличават с дълъг експлоатационен живот. Носещата плоскост е шперплат от брезов и иглолистен фурнир, а вложеното лепило е устойчиво на атмосферни влияния (BFU100G). Обработка с изпитан импрегнант защитава материала от разрушаващи гървесината гъби.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм
Макси/нестандартни формати	разкрой според клиентска заявка
Дебелини	9, 10, 12 мм
Лепене	BFU100G
Сертификати	CE 2+, PEFC™ по запитване
Повърхност	фенолен филм 120 г/м ² с релефно покритие тип сито
Приложение	професионални скелета



Шперплат с релефно покритие бреза 220 гр/м²



ОБЗАВЕЖДАНЕ ОТ ДЪРВО

Обработка по мярка

Освен прецизно рязане, ЙАФ предлага на клиентите си и CNC-разпробиване на всички стандартни видове плоскости. Автоматизираният CNC-пробивен център от ново поколение осигурява надеждно качество на всеки компонент. Идентификацията на детайлите с баркодове дава възможност за разпробиване и фрезоване на всички страни в един работен цикъл.

- > рязане и кантиране
- > мебелни компоненти
- > CNC-разпробиване

www.jaf-bulgaria.com

ДЪРВЕСИНАТА – НАШИЯТ СВЯТ

Дърводелски плоскости

- > висок процент масивна дървесина
- > добро поведение при вертикално приложение
- > отлични качества при обработка
- > добра товарносимост при ниско собствено тегло
- > висока здравина на винтовете

Пластовослепените плоскости, известни в професионалния жаргон и като „шпервани плочи“, се отличават с минимално тегло в комбинация с добро поведение при вертикално приложение и изключителна товарносимост. Те се използват като надежден и многостранен строителен елемент както от традиционните дърводелци, така и в мебелната и дървопреработващата индустрия.

Конструктивни плоскости

Пластовослепена плоскост окуме

Стандартни формати	2070 x 2800 мм, 2070 x 5200 мм
Дебелини	10 - 42 мм
Качества	2/2
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	PEFC™, FSC® по запитване
Строеж	трислоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивен смърч
Повърхност	развит фирнир от окуме или подобна дървесина
Приложение	мебелно производство, изложбени щандове, интериорни решения, врати и др.

Пластовослепена плоскост MDF-/HDF, 3-слойна

Стандартни формати	2250 x 1750 мм, 2800 x 2070 мм, 5200 x 2070 мм
Дебелини	13 - 42 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	PEFC™, FSC® по запитване
Строеж	трислоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивен смърч
Повърхност	MDF/HDF
Приложение	мебелно производство, изложбени щандове, интериорни решения, врати и др.



Трилойна плоскост *Light* с външен слой от HDF



Трилойна плоскост окуме

Пластовослепена плоскост *Stabil* HDF, 5-слойна

Универсална, висококачествена носеща плоскост с отлично поведение при вертикално приложение.

Специални характеристики:

- > особено висока стабилност
- > равномерна, гладка повърхност

Стандартни формати	2250 x 1750 мм, 2800 x 2070 мм, 2800 x 1300 мм, 3050 x 1300 мм
Дебелини	15, 18, 19, 24 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	PEFC™, FSC® по запитване
Строеж	петслоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивен смърч и междинен слой от тополов фурнир
Повърхност	HDF
Приложение	мебелно производство, изложбени щандове, интериорни решения, врати и др.

Пластовослепена плоскост HDF, трудно запалима

Специални характеристики:

- > клас на реакция на огън C-s2-d0 по БДС EN 13501-1
- > подходяща за лакиране и фурнироване
- > 640 kg/m³

Стандартни формати	2800 x 2070 мм
Дебелини	13 - 38 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2/Клас 3, AW100, емисионен клас E1
Сертификати	PEFC™, FSC® по запитване
Строеж	трислоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивен смърч
Повърхност	HDF
Приложение	мебелно производство, изложбени щандове, интериорни решения, врати и др.

Пластовослепена плоскост топола, 5-слойна

Стандартни формати	1850 x 5200 мм (качество 2/2), 1870 x 3700 мм (качество 1/3)
Дебелини	13 - 38 мм (1850 x 5200 мм) 15 - 30 мм (1870 x 3700 мм)
Качества	2/2 (B/B), 1/3 (AB/BB)
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	FSC® по запитване
Строеж	петслоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивен смърч и външни слоеве от развит тополов фурнир
Повърхност	развит тополов фурнир 1,5 мм
Приложение	мебелно производство, изложбени щандове, интериорни решения, врати и др.

Дърводелски плоскости

Пластовослепена плоскост топола I/III, 5-слойна

Перфектната носеща плоскост в мебелното производство, подходяща за фурнироване.

Специални характеристики:

- > изключителна стабилност на формата
- > изключително равномерна и гладка повърхност
- > среден слой от летви от масивна топола
- > лека и стабилна

Стандартни формати	1870 x 3700 мм
Дебелини	13 - 30 мм
Качества	1/3 (АВ/ВВ)
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	FSC® по запитване
Строеж	петслоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивна топола и външни слеве от развит тополов фурнир
Повърхност	развит тополов фурнир
Приложение	мебелно производство, изложбени щандове, интериорни решения, врати и др.

Пластовослепена плоскост окуме Light, 3-слойна

Олекотена плоскост за мебелно производство и интериорни решения

Специални характеристики:

- > много лека и стабилна
- > плътно ядро от масивна албиция
- > добра якост на опън на винт
- > 320 kg/m³

Стандартни формати	2070 x 2600 мм
Дебелини	13 - 38 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	FSC® по запитване
Строеж	трислоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивна албиция
Повърхност	развит фурнир от окуме или подобна гървесина
Приложение	мебелно производство, изложбени щандове, интериорни решения, врати и др.

Пластовослепена плоскост смърч IV/IV, опаковъчна

Изгодна широкоформатна дърводелска плоскост, подходяща за конструктивни нужди или опаковки без изисквания към повърхността.

Стандартни формати	2070 x 4100 мм
Дебелини	18 мм
Качества	IV/IV, повърхност с отвори, без обработка с кит
Лепене	EN 314-2/Клас 3, емисионен клас E1
Сертификати	PEFC™, FSC® по запитване
Строеж	трислоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивен смърч
Повърхност	развит смърчов фурнир
Приложение	опаковки, сандъци, касетки

Пластовослепена плоскост HDF Light с Cross Core трипластово ядро от албиция, 5-слойна

Идеална за изработка на класически и плъзгащи врати, маси и мебели.

Специални характеристики:

- > лека и здрава
- > многостранно приложима
- > 390 кг/м³

Стандартни формати	2600 x 2070 мм
Дебелини	38 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	FSC® по запитване
Строеж	трислойно ядро от напречно слепени летви от масивна албиция
Повърхност	HDF
Приложение	класически и плъзгащи врати, плотове на маси, мебели

Декоративни плоскости

Пластовослепена плоскост фурнирована, 5-слойна

- > добро поведение при вертикално приложение
- > висока якост на огъване
- > лесна обработка
- > висок процент масивна дървесина
- > висока товароносимост при ниско собствено тегло

Стандартни формати	2800 x 2060 мм
Дебелини	16, 19, 22 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	FSC®, PEFC™ по запитване
Строеж	петслоен със среден слой от слепени напречно ориентирани летви от масивен смърч
Повърхност	рязан фурнир от явор, бук, гъб, ясен и гр.
Приложение	мебелно производство, интериорни решения

Пластовослепена плоскост фурнирована с развит фурнир от бреза I/II, 5-слойна

Подходяща за декоративни приложения или за фурнироване.

Стандартни формати	1250 x 2500 мм (напречно фурнирована)
Дебелини	16 - 42 мм
Качества	I/II
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	FSC®, PEFC™ по запитване
Строеж	петслоен със среден слой от напречно ориентирани летви северен смърч и външни слоеве от брезов фурнир
Повърхност	развит брезов фурнир
Приложение	мебелно производство, интериорни решения

Дърводелски плоскости

Пластовослепена плоскост ламинирана с HPL, 0,7 мм, бял мат, 5-слойна

Тази плоскост се отличава с особената конструкция на ядрото си от напречно ориентирани летви от масивна дървесина с дебелина 5 мм, която осигурява изключително високи якостни показатели.

- > изключителна гладкост на повърхността
- > 0,7 мм HPL
- > ядро от напречно ориентирани летви от масивна дървесина
- > изключително стабилност на формата
- > висока якост на огъване
- > много добра якост на опън на винт
- > 550 kg/m²

Стандартни формати	2800 x 1300 мм
Дебелини	19,4 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2/Клас 1, емисионен клас E1
Сертификати	FSC®, PEFC™ по запитване
Строеж	петслоен с ядро от напречно ориентирани масивни летви и междинен слой от фурнир иломба
Повърхност	HPL 0,7 мм бял мат
Приложение	мебелно производство, изложбени щандове, интериорни решения



Пластовослепена плоскост MDF/HDF

- > термоформовъчен брезов шперплат
- > авиационен шперплат
- > шперплат за сауни
- > олекотен шперплат
- > огъваем шперплат
- > труднозапалим шперплат
- > шперплат устойчив на гъби или атмосферни влияния
- > шперплат за лазерно рязане

UPM GRADA 2000

Този шперплат от брезов фурнир може да се термоформова в две лесни стъпки: първо материалът се нагрива до 95°C, след това се огъва в желаната форма и се охлажда – ефикасен и лесен формовъчен метод.

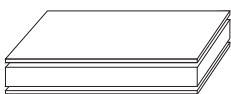
Стандартни формати	1250 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм
Дебелини	4,5, 7, 10, 13 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2/Клас 3, емисионен клас E1
Сертификати	CE, PEFC™ по запитване
Строеж	изцяло от развит брезов фурнир
Повърхност	покрита с термореактивно лепило: дава възможност за ламиниране или фурнироване без допълнително нанасяне на лепило; подходяща за следните повърхносни материали: ламинат, фурнир, текстил
Приложение	формовани мебели



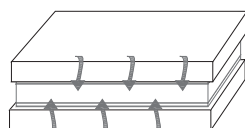
Дебелина и тегло

Ном. дебелина (мм)	Дебелина (мм)		Тегло (кг/м ²)
	мин.	макс.	
4,5	3,4	4,2	2,6
7	6,3	7,3	4,5
10	9,2	10,2	6,5
13	12,1	13,1	8,5

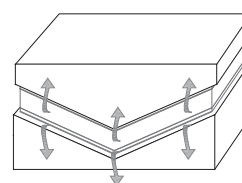
Формовъчен процес



1. Изберете повърхностен материал и го нанесете, в случай че е необходим



2. Загрейте и пресовайте плоскостта, докато температурата в дълбочина достигне 95°C. (Формовъчната температура възлиза на ок. 110-150°C)



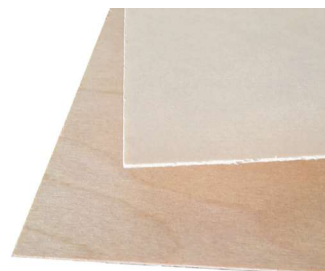
3. Огънете плоскостта в желаната форма с помощта на преса и я охладете заедно с матрицата до 70°C.

Специализирани продукти

Авиационен шперплат бреза

Този вид плоскости са най-тънкият брезов шперплат, който се предлага на пазара. Те се съставят от първия и най-стар финландски производител на авиационен шперплат – предприятието *MAHOGANY OY*, основано през далечната 1908 г.

Стандартни формати	50 x 50" = 1270 x 1270 мм, 1220 x 1220 мм 61 x 61" = 1550 x 1550 мм, 1525 x 1525 мм, 1500 x 1500 мм
Дебелини	0,4 - 2,0 мм
Качества	I/I, I/II, II/II, II/III, III/III класифицирани по <i>Germanischer Lloyd</i>
Лепене	екстериорен <i>Tegofilm</i> на базата на фенолни смоли или интериорен <i>Tegofilm</i> на меламинава основа
Сертификати	FSC® по запитване
Строеж	изцяло от развит брезов фурнир
Повърхност	—
Приложение	моделостроене, мебелно производство



Шперплат за сауна *Saunaplex*

Този висококачествен шперплат е специално разработен за високите температури в сауните. Дори при 90°C отделилостта от него формалдехид е по-малко в сравнение с масивната дървесина. Емисиите на формалдехид не бива да надвишават 0,4 mg/m²h според евростандарт М 6219-1. *Saunaplex* е тестван и сертифициран от института EPH в Дрезден.

Стандартни формати	2500 x 1830 мм (складова програма), 2500 x 1250 мм, 3100 x 1830 мм
Дебелини	16 мм
Качества	лицева страна: 0,6 мм фурнир без фури задна страна: фурнир-хастар според избора на фабриката
Лепене	EN 314-2 Клас 2 за употреба във влажни помещения
Сертификати	тестван и сертифициран от института EPH в Дрезден
Строеж	—
Повърхност	дугласка, дъб с чепове, акация, кедровиден бор; по поръчка са доставими тик, лиственица, ясен, кедър и други дървесни видове
Приложение	сауни за лично и обществено ползване



Banova plus и Banova Flex

Banova Plus – шперплат от балса

Banova Plus се слави като най-лекият шперплат от балсов фурнир. Освен с намаленото си тегло с 50 до 70% в сравнение с конвенционалните дървени плоскости, Banova Plus се отличава с високи топлоизолационни качества, добро поведение при лепене и устойчиви суровини. Висококачественото, хомогенно слепване на Banova Plus позволява лесна обработка с конвенционални дърводелски инструменти и техники.

Характеристики:

- > лесна преработка, къси монтажни дейности (изграждане на сцени и декори)
- > безпроблемно фурнироване и ламиниране (MDF/HDF, HPL/CPL, алуминий, хартия и синтетични фолиа)
- > лесна обработка с конвенционални дървообработващи машини
- > висока стабилност на формата, минимално измятане
- > добри топлоизолационни качества
- > налични детайлни ръководства за закрепване и преработка

Стандартни формати	1220 x 3050 мм, 1220 x 2440 мм
Дебелини	10 - 50 мм
Качества	A/B
Лепене	устойчиво на вряла вода по БДС EN 314-2 Клас 3, без формалдеход (NAF)
Сертификати	FSC® по запитване
Тегло	210 - 230 кг/м ³
Строеж	сърцевина изцяло от балсов фурнир, външен слой от твърда дървесина
Приложение	мебели и декори, каравани и яхти

ТЕГЛО НА ПЛОСКОСТИ – СРАВНЕНИЕ



Banova Flex / Banova Superflex – огъваем шперплат

Banova Flex е най-лекият и гъвкав шперплат от балсов фурнир. Намира приложение по формата на високогъвкава основа за извити елементи. В комбинация с двата тънки външни слоя става възможно постигането на изключително малки радиуси само с един сърцевинен слой. По-дебели или многослойни извити елементи също могат да бъдат постигнати за кратко време. Освен със своята лекота и екологичност Banova Flex печели почитатели и с възможността да бъде обработван с конвенционални дърводелски инструменти, техники за лепене и сглобки.

Характеристики:

- > висока стабилност и минимално възвратно напрежение
- > възможност за постигане на минимални радиуси ($R \geq 5$ см за Superflex с текстилна вложка)

Стандартни формати	1220 x 2440 мм, 2440 x 1220 мм, 3050 x 1220 мм
Дебелини	10 мм (Flex), 8 мм (Superflex)
Качества	—
Лепене	устойчиво на вряла вода по БДС EN 314-2 Клас 3, без формалдеход (NAF)
Сертификати	FSC® по запитване (Superflex)
Тегло	230 кг/м ³ (10 мм)
Строеж	трислоен
Приложение	мебели с извивки, декори, каравани и яхти

ТЕГЛО НА ПЛОСКОСТИ – СРАВНЕНИЕ



Специализирани продукти

Огъваем шперплат кауба или топола

Този вид шперплат е особено подходящ за производство на извити елементи в мебелното производство. Отличава се с висока гъвкавост при същевременно запазване на физико-механичните качества на материала.

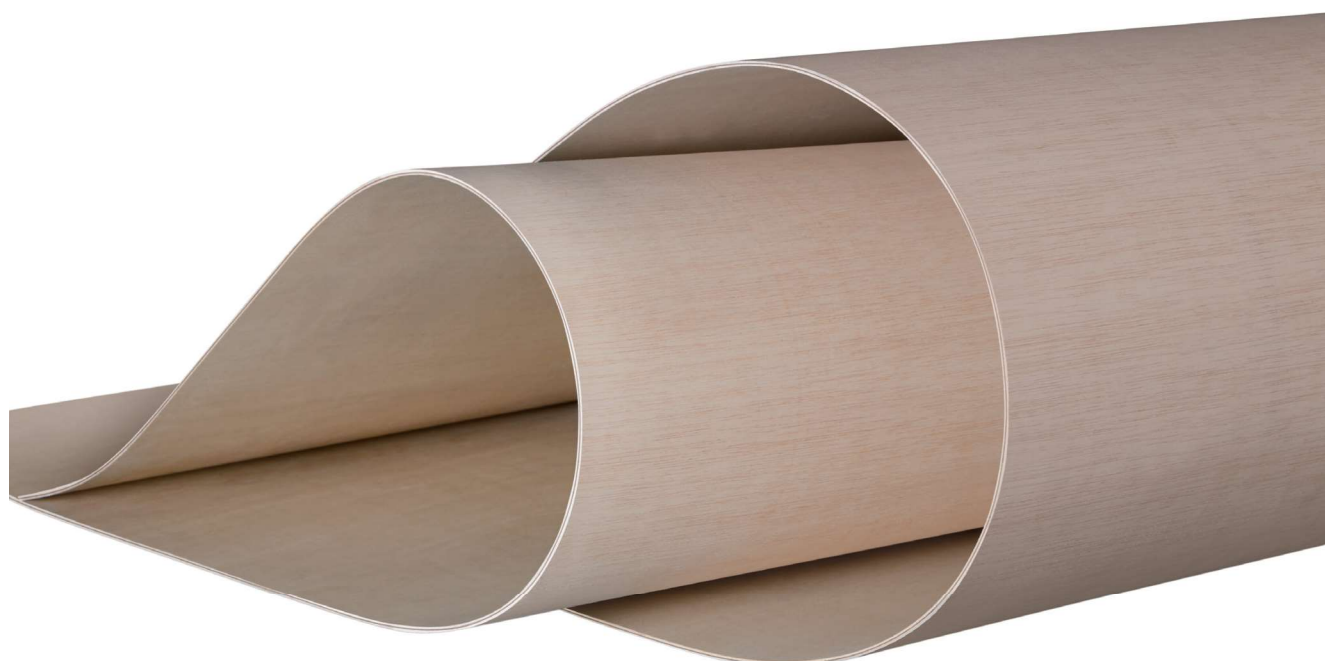
Характеристики:

- > надлъжен или напречен в зависимост от желаната посока на огъване
- > минимално собствено тегло
- > възможност за постигане на малки радиуси
- > предлага разнообразни творчески решения

Постижими радиуси:

- > Дебелина 3 мм - радиус от 3 см
- > Дебелина 5 мм - радиус от 5 см
- > Дебелина 8 мм - радиус от 8 см

Стандартни формати	2500 x 1220 мм, 1220 x 2500 мм, 2500 x 1700 мм, 1700 x 2500 мм
Дебелини	3 - 12 мм
Качества	—
Лепене	EN 314-2 Клас 1 (интериорно) или EN 314-2 Клас 3 (водоустойчиво)
Сертификати	CE 2+, PEFC™ по запитване (топола)
Повърхност	В/ВВ, шлайфана
Строеж	трислоен или петслоен
Приложение	мебели и декори, дизайнерски решения, интериорни решения в производството на каравани



Трудно запалим шперплат

Този тип шперплат намира преди всичко приложение в обществени сгради, където има изисквания за надеждни и изпитани в условия на пожар материали. Труднозапалими плоскости се предлагат от дървесината на бреза, топола, бук, бор и смърч. Всички те отговарят на изискванията на клас по реакция на огън В по БДС EN 13501-1.

Труднозапалим шперплат бреза, суров или ламиниран (W/F и F/F)

- > изцяло от развит брезов фурнир, импрегниран с чисто биологичния огнезащитен препарат BURNBLOCK
- > BURNBLOCK е абсолютно безвреден във физиологично отношение, биоразградим и съдържа единствено съставки, които се срещат в хранителните продукти или в регламентирания от ЕС списък REACH
- > обичайните подобрения на повърхността (лакиране, фурнировка) се извършват безпроблемно
- > лесен за обработка
- > ок. 700 - 880 кг/м³

Стандартни формати	1220 x 2440 мм, 1220 x 2130 мм, 1250 x 2500 мм
Дебелини	от 12 мм
Качества	II/II, II/III, III/III und IV/IV
Лепене	водоустойчиво по БДС EN 314-2 Клас 3
Сертификати	CE 2+, FSC® по запитване
Повърхност	сурова или ламинирана с фенолни смоли (F/F и W/F)
Клас по реакция на огън	B-s1,d0 и Bfl-s1 по EN 13501-1; R1 и R10 по EN 45545 (железопътен сектор)
Приложение	интериор на обществени сгради, превозни средства, железопътни транспортни средства



Труднозапалим шперплат топола *Fireshield*

- > изцяло от специално импрегниран тополов фурнир
- > лек
- > стабилни измерения
- > лесен за обработка
- > 440 - 480 кг/м³

Стандартни формати	2500 x 1220 мм, 3100 x 1530 мм
Дебелини	5 - 30 мм
Качества	BB/BB
Лепене	за закрити помещения EN 314-2 Клас 1
Сертификати	PEFC™ по запитване
Клас по реакция на огън	5 - 6 мм: B-s2,d0; 8 - 30 мм: B-s1,d0 по EN 13501-1
Приложение	интериор на обществени сгради, превозни средства



Специализирани продукти

Труднозапалим шперплат бук *DYAS PYROPLEX*

- > изцяло от специално импрегниран буков фурнир
- > абсолютно безопасен за здравето
- > висококачествен материал

Стандартни формати	1250 x 2200 мм, 1250 x 2500 мм
Дебелини	5 - 40 мм
Качества	BB/BB, BB/CP, CP/CP
Лепене	A100 меламин (EN 314-2 Клас 2)
Сертификати	PEFC™ по запитване
Клас по реакция на огън	5 - 10 мм: B-s2, d0 и 12 - 40 мм: B-s1, d0 по EN 13501-1; Клас S4/SR2/ST2 по DIN 5510T2 (подвижен жп състав)
Приложение	интериор на обществени сгради, превозни средства



Труднозапалим шперплат бор

- > импрегниран с напълно безопасен във физиологично отношение, чисто биологичен огнезащитен препарат
- > Клас по реакция на огън B-s1,d0
- > лек и носещ
- > лесен за обработка

Стандартни формати	2500 x 1250 мм, 2440 x 1220 мм
Дебелини	12 - 40 мм
Качества	I/II, I/III, II/II, II/III, III/III, III/IV и IV/IV
Лепене	водоустойчиво по EN 314-2 Клас 3
Сертификати	CE 2+
Клас по реакция на огън	B-s1,d0 (стени и тавани) по EN 13501-1
Приложение	гървени конструкции, изложбени щандове, сцени, превозни средства



Труднозапалим шперплат смърч *Metsä Wood Spruce FireResist*

- > смърчов шперплат с импрегнирана повърхност
- > труднозапалим
- > подходящ за лакиране
- > лек и носещ
- > лесен за обработка

Стандартни формати	2500 x 1250 мм, 2440 x 1220 мм
Дебелини	15 - 30 мм
Качества	II/III, III/III
Лепене	водоустойчиво по EN 314-2 Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™ по запитване
Клас по реакция на огън	B-s2,d0 (стени и тавани) и Bfl-s1 (погове) по EN 13501-1
Приложение	гървени конструкции, изложбени щандове, сцени



WISA-FiRe

Специалното фенолно покритие на този модел брезов шперплат му осигурява повишена пожароустойчивост. Плоскостите са подходящи за всички сфери, в които има повишени противопожарни изисквания.

Класификация по реакция на огън:

- > E17 118RII
- > Клас S4/SR2/ST2 (подвижен жп състав) по DIN 5510T2;
- > Клас 1 по BS 476 раздел 7, 1997;
- > HL1, HL2, HL3 по EN 45545-2:2013 (R10)

Стандартни формати	1500 x 2400 мм, 1500 x 3000 мм
Дебелини	12 - 24 мм
Качества	—
Лепене	за външна употреба EN 314-2 Клас 3
Сертификати	CE, FSC®, PEFC™ по запитване
Строеж	изцяло от развит брезов фурнир
Повърхност	лицева страна: гладко тъмнокафяво покритие от фенолни смоли с надпис WISA-FiRe; задна страна: по желание на клента сурова, със стандартен фенолен филм или като лицевата
Приложение	автобуси, релсови превозни средства, в обществени сгради



Шперплат смърч с противогъбична обработка *Metsä Mouldguard*

- > смърчов шперплат с импрегнирана повърхност
- > намаля осезаемо риска от гъбични нападения в сравнение с необработения шперплат
- > дълготрайна защита от гъбични нападения
- > готова за употреба повърхност спестяваща време за обработка
- > лесен за обработка
- > лек и носещ

Стандартни формати	2500 x 1250 мм, 2440 x 1220 мм
Дебелини	9 - 30 мм
Качества	II/III, III/III
Лепене	водоустойчиво по EN 314-2 Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™ по запитване
Приложение	дървени конструкции (покриви, стени, подове), санитарни дейности, решения в среда с повишена влажност



Екстериорен шперплат смърч *Metsä Weatherguard*

- > смърчов шперплат с хидрофобна повърхност
- > намаля осезаемо поемането на влага
- > по-кратки срокове за съхнене по време на строителната фаза
- > гъвкава повърхност
- > намален риск от гъбични нападения
- > по-добра стабилност на формата
- > готова за употреба повърхност спестяваща време за обработка
- > лесен за обработка
- > лек и носещ

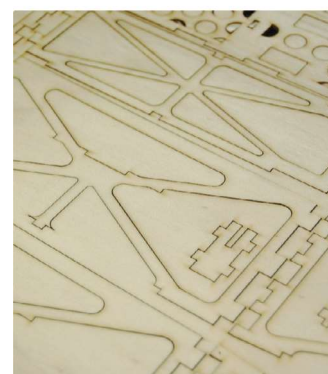
Стандартни формати	2500 x 1250 мм, 2440 x 1220 мм
Дебелини	9 - 30 мм
Качества	II/III, III/III
Лепене	водоустойчиво по EN 314-2 Клас 3
Сертификати	CE, PEFC™ по запитване
Приложение	дървени конструкции (покриви, стени, подове), саниращи дейности, решения в среда с повишена влажност, конструктивни платформи, автомобилостроене



Шперплат за лазерно рязане *WISA-PremiumCut*

WISA-PremiumCut е шперплат предназначен за високите изисквания на лазерното рязане и е разработен специално за нуждите на щанцовата индустрия. Отличните якостни качества на плоскостите позволяват изработката на прецизни щанцови инструменти с дълъг живот за производството на касетки.

Стандартни формати	1220 x 1220 мм, 1220 x 2440 мм, 1250 x 2500 мм, 1250 x 3000 мм, 1500 x 1100 мм, 1500 x 2150 мм, 1500 x 2500 мм, 1500 x 3000 мм, 1525 x 1525 мм, 1525 x 3050 мм
Дебелини	9 - 21 мм
Качества	BB/BB
Лепене	EN 314-2 Клас 1 (интериорно)
Сертификати	CE, PEFC™, FSC® по запитване
Повърхност	сурова или със сив UV лак двустранно (други опции: безцветен или зелен лак)
Строеж	изцяло от развит фурнир от северни брези
Приложение	изработка на щанци



Забележка:

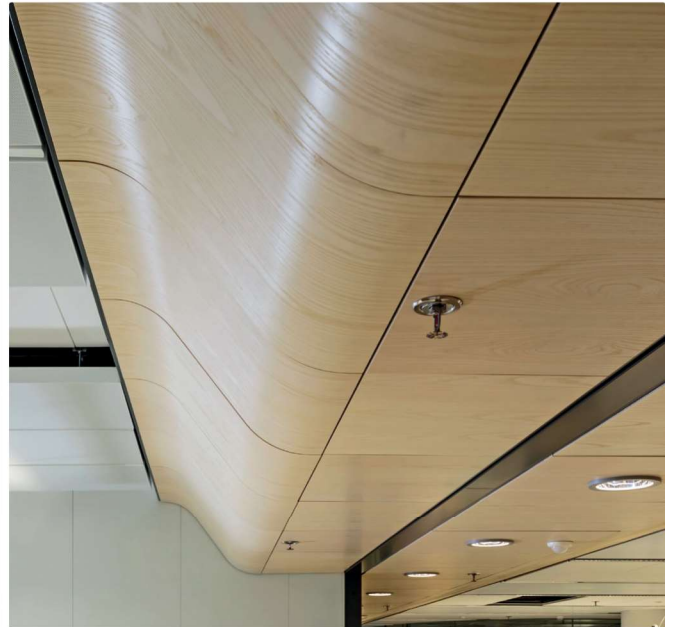
Дървесината е “жив” материал и променя съдържанието си на влага в зависимост от влажността на околната среда. Това може да се отрази на гладкостта на плоскостите. Поради тази причина е важно плоскостите да бъдат предварително обработени, така че влажността им да отговаря приблизително на тази на средата, в която ще бъдат монтирани.



Авиационен шперплат бреза



Banova Superflex



Огъваем шперплат



UPM GRADA 2000

Ламиниран с HPL шперплат топола

Двустранно ламинираният с HPL тополов шперплат се отличава с висока якост на огъване и хидрофобна, устойчива на надраскване повърхност при същевременно ниско собствено тегло.

Стандартни формати	2440 x 1220 мм, 3050 x 1300 мм, 3120 x 1850 мм
Дебелини	12 - 40 мм
Качества	—
Лепене	Клас 1, 2 или 3 по EN 314-2
Сертификати	PEFC™ по запитване
Повърхност	HPL (едноцветен, абстрактен или гървесен декор)
Приложение	производство на мебели, интериорно обзавеждане, изложбени щандове, интериор на превозни средства



Ламиниран с меланиново покритие/фенолни смоли/HPL или лакиран шперплат бреза

Декоративният брезов шперплат се предлага с цветен, полупрозрачен филм от фенолни смоли, с плътен бял филм от меламинови смоли или във вариант с лакирана повърхност от благороден фурнир.

- > гладка, лесна за почистване, готова за употреба повърхност
- > подходящ за интериорно приложение и защитена външна употреба
- > без мирис и вкус
- > не съдържа вредни вещества

Стандартни формати	1500 x 3000 мм, 1250 x 2500 мм, 3000 x 1250 мм
Дебелини	12 - 30 мм
Качества	—
Лепене	Клас 3 по EN 314-2
Сертификати	CE, PEFC™, FSC® по запитване
Повърхност	– филм от фенолни смоли 120 г полупрозрачен (червен или светлокафяв) или в плътно черно – фурнирован с развит фурнир и лакиран с полупрозрачен пигментиран лак – филм от меламинови смоли в плътно бяло 395 г – HPL (едноцветен или гървесен декор)
Приложение	производство на мебели, интериорно обзавеждане, изложбени щандове, интериор на превозни средства



Меламин



HPL

Нашите доказани партньори:



ДЪРВЕСИНАТА – НАШИЯТ СВЯТ

ШПЕРПЛАТ

бреза

топола

бук

иглолистен

екзотични видове

кофражен

авиационен

дърводелски плоскости

специализиран

декоративен

ЙАФ България ЕООД Централен офис

2139 Мусачево, ул. София 11

T: +359 725 683 10, Ф: +359 725 60 770, info@jaf-bulgaria.com

ЙАФ България ЕООД Офис Варна

9009 Варна, ул. Уста Кольо Фичето 33

T: +359 52 811 678, Ф: +359 52 811 679, info@jaf-bulgaria.com

04/2018

www.jaf-bulgaria.com