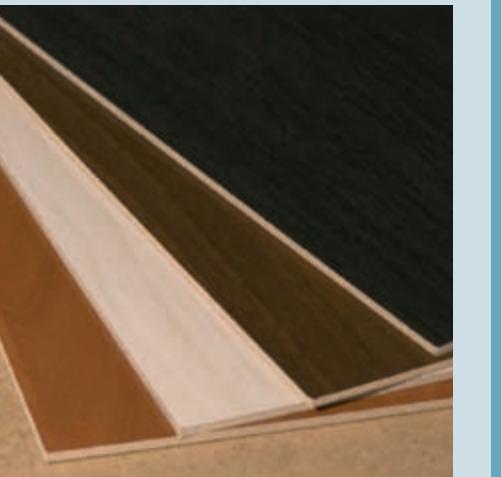


## Uwagi dotyczące mocowania elementów z HDF za pomocą zszywacza

Aby uzyskać optymalną jakość połączeń oraz uniknąć uszkodzeń materiału wskazane jest indywidualne dopracowanie następujących kwestii:

- wybór odpowiedniego rodzaju zszywek
- wybór stosownego zszywacza
- uregulowanie ciśnienia medium dostosowanego do twardości łączonych elementów i długości wbijanych zszywek
- zastosowanie specjalnej rolki (przy nosie zszywacza), stabilizującej jednakową odległość wbijania zszywek od danej krawędzi
- zastosowanie wymiennej podkładki dystansowej w zszywaczu wyposażonym w rolkę lub zmniejszenie siły wbijania zszywacza, pozwalające utrzymać jednakową głębokość wbijania zszywek.



### Zastosowanie: elementy dekoracyjne i uzupełniające

Doskonała jakość powierzchni surowego HDF pozwala na malowanie i oklejanie różnorodnymi materiałami. Łatwa obróbka oraz wysoka sztywność pozwalają uzyskać dowolne kształty elementów.

### Przypadek: dekoracyjne i uzupełniające elementy

Przewosobne качество powierzchni surowej płyty HDF pozwala ją zakraśniać i oklejać różnymi materiałami. Lekkość obrabiania i wysoka wytrzymałość pozwala uzyskać dowolny kształt elementu.

### Application: decorative and supplemental parts

The excellent surface quality of raw HDF can be painted and veneered with various different materials. Easy machining and high rigidity form the perfect working material to achieve every possible shape.

### Замечания по поводу крепления элементов из ХДФ при помощи сшивателя

Чтобы получить оптимальное качество стыков и избежать повреждений материала рекомендуется индивидуальная доработка таких вопросов:

- выбор соответствующего вида скоб для сшивателя
- выбор соответствующего сшивателя
- регулирование давления рабочего тела подобранным к твердости соединяемых элементов и длины вбиваемых сшивочных скоб.
- применение специального ролика (при носке сшивателя), фиксирующего одинаковое расстояние между краем и вбиваемыми скобами
- применение замененной дистанционной прокладки в сшивателе, оснащённом роликом, или уменьшение силы вбивания сшивателя, позволяющее получать одинаковую глубину вбивания скоб.

### Information on fastening HDF parts with staplers

To achieve an optimum connection and avoid damage to the material, it is recommended that the following issues be addressed individually:

- selection of the appropriate type of staples
- selection of the appropriate stapler
- adjusting the media pressure to the hardness of the parts to be joined and the length of staples used
- application of a special roller (at the stapler head) to ensure a stable distance of the inserted staples from the given edge
- application of a replaceable distancing washer in a stapler equipped with a roller or decreasing the stapling force to ensure a constant insertion depth of the driven staples.

## Certyfikaty

Produkt wykonany jest zgodnie z normą PN- EN 622-5 (HDF surowy) i ZN-1/2007 (HDF lakierowany). Atest higieniczności i certyfikat E1.

## Сертификаты

Продукт создан в соответствии с нормой PN- EN 622-5 (ХДФ сырья) и ZN-1/2007 (ХДФ лакированная). Свидетельство гигиеничности и сертификат E1.

## Certificates

The product is manufactured in conformance with the standards PN- EN 622-5 (raw HDF) and ZN-1/2007 (lacquered HDF). Hygiene certificate and E1 certificate.



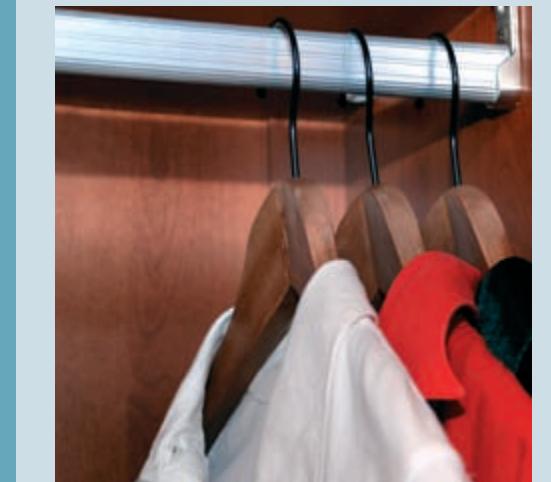
**ZASTOSOWANIA PŁYTY  
HDF**

ПРИМЕНЕНИЕ ПЛИТЫ ХДФ  
APPLICATIONS OF HDF BOARDS

Nowy produkt w ofercie Pfleiderera, płyta HDF:

- usztywnia i wzmacnia konstrukcję mebla – jest stabilna i wytrzymała
- może być oklejana różnorodnymi materiałami – dzięki swej idealnie gładkiej powierzchni
- brak intensywnego zapachu płyty – zapach nie przenosi się na zawartość szuflad, czy łóżka, nie ma też konieczności długotrwałego wietrzenia wnętrz po montażu mebli
- jest dostępna w wielu wariantach kolorystycznych – łatwo dobrać ją do korpusu mebla.

Poniżej prezentujemy różnorodne zastosowania płyty HDF w przemyśle meblarskim.



#### Zastosowanie: tylna ściana mebli skrzyniowych

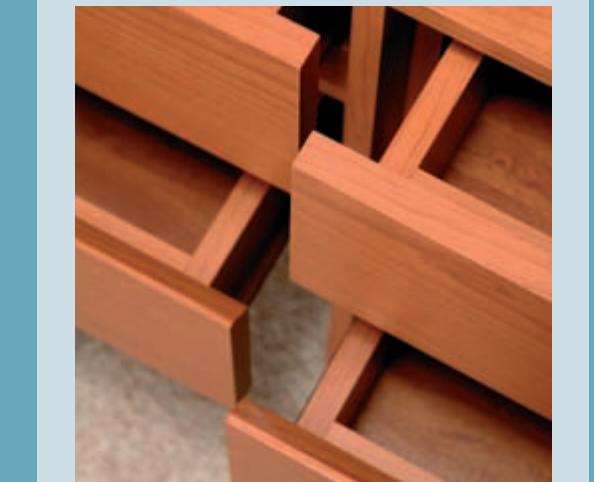
HDF usztywnia konstrukcję, dzięki czemu mebel jest bardziej solidny. Łatwo dobrać jej kolor do korpusu mebla.

#### Przykład: zadnia ściana szafy

HDF daje konstrukcję bardziej żelazną, co pozwala na lepszą konstrukcję mebli. Dostępne są różne kolory HDF, aby dobrze dopasować go do reszty mebli.

#### Application: back wall of box furniture

HDF dodaje strukturę, co pozwala na lepszą konstrukcję mebli. Jego kolor można łatwo dopasować do reszty mebli.



#### Zastosowanie: dno szuflady

Dzięki sztywności HDF unikamy deformacji dna szuflady („wywarcia”) przez jej zawartość. Istotny jest brak intensywnego zapachu płyty i nie przenosi się on na zawartość szuflady.

#### Przykład: dno yałtików szafy

Bardzo dobrze HDF unikamy deformacji dna yałtików („wywarcia”) pod wpływem ciężaru. Dostępne są różne kolory HDF, aby dobrze dopasować go do reszty mebli.

#### Application: drawer bottom

HDF zapobiega deformacji dna yałtików pod wpływem ciężaru. Dostępne są różne kolory HDF, aby dobrze dopasować go do reszty mebli.

Nowy produkt среди предложений Флайдерера – плита ХДФ:

- делает конструкцию мебели более жесткой и укрепляет её – стабильная и устойчивая
- может быть оклеена разнородными материалами – благодаря своей идеально гладкой поверхности
- не имеет запаха – запах не переносится на содержание ящиков мебели или дно стеллажа кровати, нет необходимости длительного проветривания помещений после монтажа мебели
- доступна в многочисленных цветовых вариантах – легко подобрать к корпусу мебели.

Ниже представляем разностороннее применение плиты ХДФ в мебельной промышленности.



#### Zastosowanie: dno stelaży łóżek

HDF pozwala uniknąć „wywarcia” dna łóżek przez jego zawartość. Warianty kolorystyczne HDF lakierowanego umożliwiają łatwy dobór koloru stosownie do potrzeb.

#### Przykład: dno stellajka łóżka

HDF pozwala uniknąć „wywarcia” dna stellajka łóżka pod wpływem ciężaru. Dostępne są różne kolory HDF, aby dobrze dopasować go do reszty mebli.

#### Application: bed frame bottom

HDF zapobiega deformacji dna stellajka łóżka pod wpływem ciężaru. Dostępne są różne kolory HDF, aby dobrze dopasować go do reszty mebli.



#### Zastosowanie: konstrukcja mebli tapicerowanych

Wysokie parametry wytrzymałościowe płyty HDF przenoszą się na solidną konstrukcję mebla.

#### Przykład: konstrukcja mebli z obiciem

Хорошие прочностные характеристики плиты ХДФ переносятся на солидность конструкции мебели.

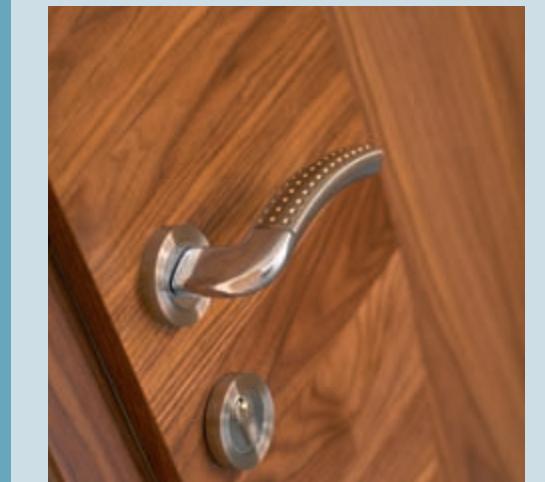
#### Application: upholstered furniture frame

The HDF boards' high strength provides for a robust furniture structure.

Pfleiderer's new product, the HDF board:

- stiffens and reinforces the furniture structure – it is strong and stable
- can be veneered with diverse materials – because of its perfectly smooth surface
- does not smell – no scent is transferred to the contents of a drawer or bed frame box, no need for prolonged room airing after furniture assembly
- is available in many colour variations – easy to match with the furniture body.

Various different applications of HDF boards in the furniture industry are presented below.



#### Zastosowanie: okładziny drzwiowej

Skrzydła drzwiowe z HDF są wytrzymałe, a zarazem lekkie. Lakierowana płyta stanowi gotowy materiał o różnorodnym wzornictwie. Oklejanie: od folii papierowych, poprzez laminaty CPL, po naturalne forniry.

#### Przykład: drzwiowe naliczki

Дверные наличники из ХДФ прочные и одновременно лёгкие. Лакированная плита является готовым материалом, разнообразным с точки зрения дизайна. Оклейивание: начиная с бумажной фольги и заканчивая слоистыми пластиками CPL и натуральными фанерами.

#### Application: door lining

Doors made of HDF are strong yet light. The lacquered board is a ready-to-use material in various design options. Veneering: from paper film through CPL laminates to natural veneers.



#### Zastosowanie: mobilne ścianki i elementy zabudowy

Stosunkowo niewielki ciężar oraz wysokie parametry wytrzymałościowe HDF to doskonałe połączenie dla rozwiązań przeznaczonych do przenoszenia i przewozu. Istnieje duży wybór dekorów lakierowanych jedno- lub dwustronnie. Oklejanie: od folii papierowych, poprzez laminaty CPL, po naturalne forniry.

#### Przykład: peruwianie ścianki i elementy zastrójkę

Относительно небольшой вес и высокие прочностные параметры ХДФ это превосходные качества, требуемые именно в таких случаях. Существует большой выбор лакированных одно- и двухсторонних декоров. Oklejanie: начиная с бумажной фольги и заканчивая слоистыми пластиками CPL и натуральными фанерами.

#### Application: mobile walls and tailored furniture parts

The relative small weight and high strength of HDF form an excellent tandem for mobile solutions intended for moving and transport. A large selection of single- and double-side lacquered decorative patterns is available. Veneering: from paper film through CPL laminates to natural veneers.