



\* SPRAWDŹ,  
CO SIĘ ZA  
TYM KRYJE

HOMANIT: niezawodny partner w zakresie  
wysokogatunkowych płyt cienkich.

# SOLIDNE PRODUKTY O WSZECHSTRONNYM ZASTOSOWANIU

## DOBRCZE WIEDZIEĆ

- Płyty surowe bez dodatkowych informacji standardowo dostarczane są w postaci nieszlifowanej.
- Informacje na temat procesów produkcji można znaleźć w specyfikacji technicznej.

Dane przedstawione w tabeli są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, nie wynika z nich jednak żadne zobowiązanie. Najpierw trzeba przeprowadzić próby i kontrole własne.

| BRANŻE                                                                         | ZAKRES ZASTOSOWANIA                                                         | PRODUKT                                                 | STRONA                          | TYP          | WSKAZÓWKI                                                                      | OKLEJANIE*                                                                     |          |     |              | GRUNTOWANIE* | LAKIEROWANIE KOŃCOWE* |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|--------------|--------------|-----------------------|---|
|                                                                                |                                                                             |                                                         |                                 |              |                                                                                | PAPIER                                                                         | FOLIA PP | CPL | HPL / FORNIR |              |                       |   |
| PRODUKCJA DRZWI                                                                | 2 Płyty drzwiowe do standardowych drzwi wewnętrznych                        | HDF HOMADUR® surowa                                     | 12                              | Typ 1        | Standardowa jakość                                                             | •                                                                              | •        | –   | –            | •            | •                     |   |
|                                                                                |                                                                             | HDF HOMADUR® surowa                                     | 12                              | Typ 4        | Znikome pęcznienie, optymalne do frezowania                                    | •                                                                              | •        | •   | •            | •            | •                     |   |
|                                                                                |                                                                             | HDF HOMADUR® surowa                                     | 12                              | Typ 5        | Zoptymalizowana do oklejania folią, fornirem oraz laminatami                   | •                                                                              | •        | •   | •            | –            | –                     |   |
|                                                                                |                                                                             | HDF HOMADUR® surowa                                     | 12                              | Typ 8        | Zoptymalizowana do wysokogatunkowego lakierowania końcowego                    | •                                                                              | •        | •   | •            | •            | •                     |   |
|                                                                                |                                                                             | HDF HOMADUR® gruntowana                                 | 14                              | Typ 5/ 15    | Zagruntowana                                                                   | –                                                                              | –        | –   | –            | –            | •                     |   |
|                                                                                |                                                                             | HDF HOMADUR® PLUS                                       | 13                              | Typ 1        | Lakierowana jedno- lub dwustronnie uni lub dekor                               | –                                                                              | –        | –   | –            | –            | –                     |   |
|                                                                                |                                                                             | HDF HOMADUR® oklejana                                   | 18                              | Typ 1 lub 5  | Oklejona jedno- lub dwustronnie folią finish, PP lub CPL maks. 0,3 mm          | –                                                                              | –        | –   | –            | –            | –                     |   |
|                                                                                | 2 Płyty drzwiowe do drzwi przeciwpożarowych                                 | HDF HOMADUR® surowa trudnopalna B1                      | 12                              | Typ 10       | Szlifowana dwustronnie papierem 120                                            | •                                                                              | •        | •   | •            | –            | –                     |   |
|                                                                                | 2 Płyty drzwiowe do drzwi wejściowych do mieszkań                           | HDF HOMADUR® surowa z wkładem aluminiowym               | 15                              | Typ 3        | Z wkładem aluminiowym / do wyboru z wkładem 300, 500 lub 1000 µm               | •                                                                              | •        | •   | •            | –            | –                     |   |
|                                                                                |                                                                             |                                                         | 12                              | Typ 4        | Znikome pęcznienie, optymalne do frezowania                                    | •                                                                              | •        | •   | •            | •            | •                     |   |
|                                                                                |                                                                             |                                                         | 12                              | Typ 5        | Zoptymalizowana do oklejania folią, fornirem oraz laminatami                   | •                                                                              | •        | •   | •            | –            | –                     |   |
|                                                                                |                                                                             |                                                         | 12                              | Typ 8        | Zoptymalizowana do wysokogatunkowego lakierowania końcowego                    | •                                                                              | •        | •   | •            | •            | •                     |   |
|                                                                                |                                                                             | HOMALIGHT® D                                            | 16                              | HOMALIGHT® D |                                                                                | –                                                                              | –        | –   | –            | –            | –                     |   |
|                                                                                | 2 Płyty drzwiowe do drzwi antywłamaniowych i o wysokiej klasie klimatycznej | HDF HOMADUR® surowa z wkładem aluminiowym               | 15                              | Typ 3        | Z wkładem aluminiowym / do wyboru z wkładem 300, 500 lub 1000 µm               | •                                                                              | •        | •   | •            | –            | –                     |   |
|                                                                                | 2 Płyty drzwiowe do drzwi zabezpieczających przed promieniowaniem           | HDF HOMADUR® surowa płyta drzwiowa z wkładem ołowianym  | 15                              | Typ 3        | Z wkładem ołowianym / do wyboru z wkładem 500, 1000 i 1500 µm                  | •                                                                              | •        | •   | •            | –            | –                     |   |
|                                                                                | 2 7 Wypełnienia drzwi i ścianek działowych                                  | HOMALIGHT® D                                            | 16                              | HOMALIGHT® D |                                                                                | –                                                                              | –        | –   | –            | –            | –                     |   |
|                                                                                | PRODUKCJA MEBLI                                                             | 8 11 Ścianki tylne, dna szuflad, dna schowków pod łóżka | HDF HOMADUR® surowa             | 12           | Typ 0 lub 1                                                                    | Typ 1 do polakierowania z jednej strony, typ 0 do polakierowania z dwóch stron | •        | •   | –            | –            | •                     | • |
|                                                                                |                                                                             |                                                         | HDF HOMADUR® Uni lub Dekor      | 13           | Typ 0 lub 1                                                                    | Lakierowana jedno- lub dwustronnie                                             | –        | –   | –            | –            | –                     | – |
|                                                                                |                                                                             |                                                         | HDF HOMADUR® PLUS Uni lub Dekor | 13           | Typ 0 lub 1                                                                    | Lakierowana jedno- lub dwustronnie                                             | –        | –   | –            | –            | –                     | – |
|                                                                                |                                                                             |                                                         | HDF HOMADUR® oklejana           | 18           | Typ 1                                                                          | Oklejona jedno- lub dwustronnie folią finish, PP lub CPL maks. 0,3 mm          | –        | –   | –            | –            | –                     | – |
| 9 Wypełnienia drzwi meblowych                                                  |                                                                             | HDF HOMADUR® surowa                                     | 12                              | Typ 8        | Zoptymalizowana do wysokogatunkowego lakierowania końcowego                    | •                                                                              | •        | •   | •            | •            | •                     |   |
| 4 6 Konstrukcje typu „plaster miodu”/konstrukcje lekkie                        |                                                                             | HDF HOMADUR® surowa                                     | 12                              | Typ 0, 1     | Typ 1 do polakierowania z jednej strony, typ 0 do polakierowania z dwóch stron | •                                                                              | •        | –   | –            | •            | •                     |   |
| 4 5 6 10 Wypełnienia półek regałów, korpusów, blatów stołów, blatów kuchennych |                                                                             | HOMALIGHT® D                                            | 16                              | HOMALIGHT® D | Wypełnienia konstrukcji lekkich                                                | –                                                                              | –        | –   | –            | –            | –                     |   |
| MOTORYZACJA                                                                    |                                                                             | 3 Osłony wewnętrzne, półki bagażników                   | HDF HOMADUR® surowa             | 12           | Typ 0 lub 1                                                                    | Typ 1 do polakierowania z jednej strony, typ 0 do polakierowania z dwóch stron | •        | •   | –            | –            | •                     | • |
|                                                                                | HDF HOMADUR® surowa                                                         |                                                         | 12                              | Typ 5        | Zoptymalizowana do oklejania folią, fornirem oraz laminatami                   | •                                                                              | •        | •   | •            | –            | –                     |   |
|                                                                                | MDF HOMADUR® surowa                                                         |                                                         | 12                              | Typ 2        | Jakość MDF                                                                     | –                                                                              | –        | –   | –            | –            | –                     |   |
|                                                                                | HDF HOMADUR® oklejana                                                       |                                                         | 18                              | Typ 1        | Oklejona jednostronnie folią finish, PP lub CPL maks. 0,3 mm                   | –                                                                              | –        | –   | –            | –            | –                     |   |

\* MOŻLIWOŚCI USZLACHETNIENIA WYKONYWANEGO PRZEZ KLIENTA

WYSOKOGATUNKOWE, CIENKIE PŁYTY DREWNOPOCHODNE FIRMY HOMANIT ODNAJDUJĄ SIĘ WSZĘDZIE, GDZIE WYMAGANA JEST PRECYZJA I PRODUKCJA NA ZASADZIE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU.

# WSZECHSTRONNOŚĆ ZASTOSOWANIA – NASZ DOSKONAŁY PRODUKT



Zdjęcie: RAUCH Möbelwerke

OTO, GDZIE TKWI SIĘ JAKOŚCI HOMANIT:

- 1 tylna ściana obrazu
- 2 drzwi wewnętrzne
- 3 samochód (osłony wewnętrzne i półka bagażnika)
- 4 stolik
- 5 półka regału
- 6 korpus mebla

- 7 ścianka działowa
- 8 tylna ściana szafy
- 9 wypełnienia drzwi meblowych
- 10 stół kuchenny lub biurko
- 11 dno szuflady
- 12 płyta nośna do podłóg parkietowych, laminowanych, z PVC i HPL

# UKRYTA SIŁA NATURY

DREWNO – SUROWIEC ODNAWIALNY – PODDAWANE EKOLOGICZNEJ OBRÓBCE NA NOWOCZESNYCH LINIACH PRODUKCYJNYCH: TO WŁAŚNIE TAJEMNICA SUKCESU SOLIDNYCH, PRZEZNACZONYCH DO WSZECHSTRONNEGO ZASTOSOWANIA PŁYT HOMANIT. NASI KLIENCI, MIĘDZYNARODOWE FIRMY, OD DZIESIĄTEK LAT BAZUJĄ NA SPRAWDZONEJ JAKOŚCI HOMANIT.

## EKOLOGICZNE PODEJŚCIE

Szacunek dla środowiska, ochrona surowców i zrównoważony rozwój to nasze obowiązki, a jednocześnie motywacja do działania. Dlatego podstawą naszej szerokiej palety produktów jest drewno pozyskiwane z okolic danego miejsca produkcji – przeważnie z trzebieży i odpadów tartacznych. W naszych zakładach postęp techniczny i świadomość ekologiczna zawsze idą w parze.

Firma HOMANIT produkuje obustronnie gładkie płyty HDF/ MDF HOMADUR® o wysokiej gęstości ekologiczną metodą suchą. Lakiery stosowane do uszlachetniania powierzchni są wodnymi farbami dyspersyjnymi, chronionymi powłoką lakieru akrylowego UV. Dzięki temu produkty te bez obawy można wykorzystać po okresie użytkowania jako opał. Ze względu na niską zawartość formaldehydu nasze produkty odpowiadają co najmniej klasie higieniczności E1 zgodnie z niemieckim rozporządzeniem w sprawie zakazu stosowania określonych chemikaliów. W naszych firmowych laboratoriach stale monitorujemy wszystkie parametry jakościowe, które regularnie kontrolowane są także przez niezależne instytuty. W ten sposób możemy zagwarantować utrzymanie standardów ekologicznych i jakościowych zawsze na równym, wysokim poziomie.

## NASZA OBIETNICA

Aby klienci byli zawsze zadowoleni z naszych produktów i usług, wyznaczyliśmy sobie pewne zasady:

**JAKOŚĆ:** HOMANIT jest symbolem najwyższej jakości zarówno produktów, jak i obsługi klienta, co wynika z naszej tradycji: już od 1995 roku firma HOMANIT posiada certyfikat zgodności z normą zarządzania jakością DIN EN ISO 9001.

**NIEZAWODNOŚĆ:** Dotrzymujemy obietnic, co wiele umożliwia. Chcemy być bowiem zawsze niezawodnym partnerem.

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ:** Podejmujemy inicjatywę i przejmujemy odpowiedzialność za nasze działania. Dlatego jesteśmy gotowi ciągle uczyć się.

**ZAUFANIE:** Pielęgnowujemy partnerski, otwarty i uczciwy styl w kontaktach z naszymi klientami oraz dostawcami z całego świata, jak również z pracownikami wewnątrz firmy. Szacunek i zaufanie są sprawami oczywistymi.

**OPŁACALNOŚĆ:** Jakość, obsługa klienta, innowacje – w konkurencyjnych cenach. Ciągłe doskonalimy się, aby każdego dnia móc sprostać tym celom.



## OBSŁUGA KLIENTA I DORADZTWO

Chcemy szybko i elastycznie reagować na indywidualne życzenia naszych klientów. Dlatego bardzo zależy nam na osobistym kontakcie: kompetentne osoby kontaktowe – nasi pracownicy z działu sprzedaży, regionalni przedstawiciele handlowi i pracownicy oddziałów dystrybucyjnych – zawsze służą pomocą w razie jakichkolwiek pytań.





## DRZWI

Płyty drzwiowe HDF/MDF HOMADUR® spełniają wszelkie wymagania klientów. Więcej na ten temat na stronie 16.

# HDF/MDF HOMADUR® – UKRYTY TALENT

JAKO BAZA SZLACHETNYCH PODŁÓG I DRZWI LUB MATERIAŁ NA WYSOKOGATUNKOWE MEBLE DO DOMU I BIURA: PŁYTY HDF/MDF HOMADUR® SĄ NAPRAWDĘ WSZECHESTRONNE, A DZIĘKI RÓŻNYM MOŻLIWOŚCIOM USZLACHETNIENIA NIE STANOWIĄ JEDYNIIE TŁA.

## EKOLOGICZNA PRODUKCJA

Nasze cienkie i jednocześnie wytrzymałe płyty HDF/MDF HOMADUR® powstają z naturalnego surowca, jakim jest drewno. Produkowane są przy tym ekologiczną metodą suchą. W ciągu ostatnich lat nieprzerwanie inwestowaliśmy w wyposażenie naszych zakładów produkcyjnych. Dzięki temu możemy na całym świecie oferować produkty o sprawdzonej jakości – w postaci surowej, lakierowanej lub uszlachetnionej innowacyjnymi technologiami.

## WYSOKOGATUNKOWE USZLACHETNIENIE

Nasze nowoczesne linie lakiernicze, do foliowania i uszlachetniania gwarantują klientowi produkt idealnie dopasowany do jego wymagań. Płyty HDF/MDF HOMADUR® możemy także dla Państwa lakierować, foliować, wiercić, frezować, składać, szlifować, perforować, przycinać oraz oczywiście łączyć procesy uszlachetniania. Dokładnie w taki sposób, jaki wymagany jest do konkretnego zastosowania.

## WSZECHESTRONNE ZASTOSOWANIE

Tyłna ściana szafy, element dekoracyjny na stoisku targowym, stabilna płyta nośna do podłóg laminowanych lub płyta drzwiowa spełniająca najwyższe wymagania: płyty HDF/MDF HOMADUR® prezentują się naprawdę dobrze w różnych obszarach zastosowania. Grubości od 1,5 do 10 mm, optymalna płaskość oraz wysoka stabilność wymiarów i własna sprawiają, że płyty są naturalnym, zaawansowanym technologicznie tworzywem.



Foto: NOBILIA Küchen

## MEBLE KUCHENNE

Dobra prezentacja nawet w tle: wysokogatunkowych płyt HDF HOMADUR® Dekor i Uni nie trzeba ukrywać, nawet jeśli zastosowano je jako tylne ściany lub dna szuflad. Więcej na ten temat na stronie 15.

## ELEMENTY WYKOŃCZENIA WNĘTRZ SAMOCHODÓW

Ponieważ decydują szczegóły: branża motoryzacyjna stawia na produkty HOMANIT, które wykorzystywane są na przykład jako osłony wewnętrzne lub półki bagażników. Więcej na ten temat na stronach 14, 15 i 19.



*Dostarczymy odpowiedni produkt do każdego nowego trendu: produkujemy płyty do lakierowania we wszystkich możliwych odcieniach – zgodnie z indywidualnymi życzeniami klientów! Więcej na ten temat na stronie 15.*

# TRZY ZAKŁADY, JEDEN CEL: PRODUKCJA W MYŚL ZASADY ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

NASZE CIENKIE PŁYTY – W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEBY W POSTACI SUROWEJ LUB USZLACHETNIONEJ – PRODUKUJEMY W TRZECH ZAKŁADACH ZLOKALIZOWANYCH W NIEMCZECH I POLSCE. DZIĘKI NASZYM MOŻLIWOŚCIOM USZLACHETNIANIA JESTEŚMY W STANIE PRODUKOWAĆ KOMPLETNA PALETĘ.

## CERTYFIKACJA FSC®

Na życzenie klienta produkujemy płyty z certyfikatem FSC®. Przy zakupie surowców stawiamy na zrównoważony rozwój i kategorycznie wykluczamy drewno pochodzące z następujących źródeł:

- nielegalne/rabunkowe wycinki lasów
- lasy w regionach, gdzie nie respektuje się praw obywatelskich lub praw tradycyjnych
- lasy o szczególnej wartości podlegające ochronie
- drzewa modyfikowane genetycznie
- zręby zupełne lasów naturalnych

## CERTYFIKACJA PEFC

Na życzenie klienta produkujemy płyty z certyfikatem PEFC.

## KONTROLA ZAWARTOŚCI FORMALDEHYDU

Zawartość formaldehydu w naszych produktach jest znacznie niższa niż wymagają tego limity ustawowe (klasa higieniczności E1). Większość naszych produktów spełnia również wymagania IOS-MAT 0003 i CARB faza 2. Dzięki stałemu monitorowaniu wszystkich parametrów jakościowych w naszych laboratoriach oraz regularnej kontroli przez zewnętrzne instytuty możemy zagwarantować utrzymanie standardów jakościowych na równym, wysokim poziomie.

## ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ

Zapewnienie stałej, wysokiej jakości jest zasadniczym elementem filozofii naszej firmy. Już w 1995 roku firma HOMANIT otrzymała certyfikat zgodności z normą zarządzania jakością DIN EN ISO 9001. Wszystkie nasze zakłady są obecnie oczywiście certyfikowane według aktualnej normy ISO 9001:2015.



## LOSHEIM, Niemcy (Saara)

Tutaj od 1995 roku produkujemy płyty HDF/MDF HOMADUR® o grubości od 2,0 do 8,0 mm. Jak we wszystkich zakładach, także w Losheim stosowane są różne techniki uszlachetniania z nastawieniem na wysokie i różnorodne wymagania producentów drzwi.

## KARLINO, Polska

Ten polski zakład należy do naszej firmy od 2005 roku. W Karlinie produkowane są surowe płyty HDF/MDF HOMADUR® o grubości od 1,5 do 10,0 mm. W tym bogatym w tradycje zakładzie stosuje się obecnie najnowsze technologie: nowoczesna prasa ciągła została uruchomiona w 2008 roku.

## KROSNO, Polska

Od momentu przejęcia zakładu w Krośnie latem 2012 roku ciągle inwestowaliśmy w maszyny do uszlachetniania i nową linię do produkcji płyt surowych, która została uruchomiona na początku 2015 roku. Więcej na ten temat na stronach 12/13.



Certyfikaty zakładów posiadają następujące numery FSC® i PEFC:  
Losheim: FSC® C016355, PEFC/04-31-0600  
Karlino i Krosno: FSC® DNV-COC-001345, FSC® DNV-CW-001345,  
PEFC 209583CC1-2016-AE-POL-FINAS

Od października 2008 roku firma Homanit jest certyfikowana również przez CARB (California Air Resources Board), tabela 1 §93120.2 faza 2.



# KROSNO – TRADYCYJNY ZAKŁAD Z NOWOCZESNYMI LINIAMI PRODUKCYJNYMI

OD CHWILI PRZEJĘCIA FABRYKI W 2012 ROKU WIELE ZAINWESTOWALIŚMY W RÓŻNE LINIE DO OBRÓBK I USZLACHTNIANIA, A ZWŁASZCZA W NOWOCZESNĄ LINIĘ DO PRODUKCJI HDF WYPOSAŻONĄ W INNOWACYJNE TECHNOLOGIE.

## LINIA DO PŁYT SUROWYCH

Nowa linia do płyt surowych została specjalnie zaprojektowana do produkcji płyt cienkich zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej. Produkowane za jej pomocą dwustronnie gładkie płyty mogą mieć od 2440 mm do 6200 mm długości, od 1900 mm do 2500 mm szerokości oraz od 1,5 do 7,0 mm grubości.

## USZLACHTNIENIE

W bardzo dobrze wyposażonym zakładzie HOMANIT w Krośnie stosowane są różne technologie uszlachtniania. Na liniach lakierniczych płyty HDF/MDF HOMDUR® lakierowane są na różne kolory. Do wyboru jest przy tym kilkaset różnych drewnopodobnych zestawień kolorystycznych, a jednolite kolory są dostępne w praktycznie każdym odcieniu.

Nasze piły formatujące są dostosowane do produkowanych wymiarów płyt, docinanych na wymiar zgodnie z konkretnymi wymogami danego zlecenia.

Za pomocą specjalnych maszyn produkuje się klejone klejami poliuretanowymi składowane ścianki tylne, które wykorzystywane są w meblach do samodzielnego montażu. Technologia składania i klejenia pozwala na zmniejszenie wielkości opakowań.

## OBRÓBKA

Również wszystkie inne etapy obróbki wykonywane są w nowym zakładzie firmy HOMANIT w Krośnie zgodnie z najnowszymi standardami technicznymi.

Technikami fazowania, ścinania narożników, wiercenia i frezowania można wykonać elementy o najróżniejszych kształtach i konturach z zachowaniem różnych odległości i wielkości. Firma HOMANIT jest dzięki temu doskonale przygotowana pod kątem różnorodnych wymagań producentów drzwi i stoisk targowych, branży motoryzacyjnej oraz przemysłu meblowego.

Całościowa obróbka płyt HDF/MDF HOMDUR® spełnia wysokie standardy jakościowe firmy HOMANIT, a także wymogi międzynarodowych firm z różnych branż.



*Zakład w Krośnie, 2012 rok  
W chwili przejścia.*



*Zakład w Krośnie, wiosna 2016  
roku Po rozszerzeniu linii uszlachtniania  
i wybudowaniu zakładu HDF.*



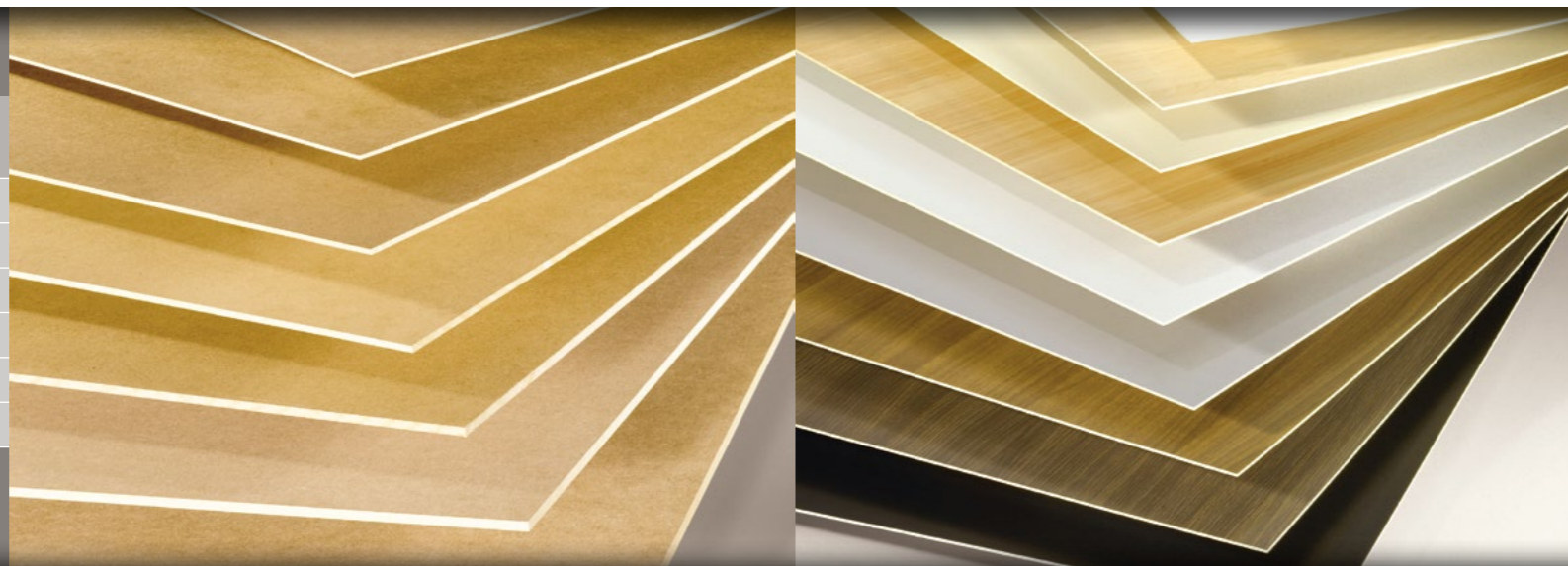
# HDF/MDF HOMADUR® PŁYTY SUROWE

# HDF HOMADUR® DEKOR I UNI

## ZASTOSOWANIE

Te płyty stosowane są m.in. w następujących branżach:

- produkcja mebli
- produkcja drzwi
- motoryzacja
- wykończenie wnętrz
- budowa stoisk targowych
- produkcja ram obrazów



## ZASTOSOWANIE

Te płyty stosowane są m.in. w następujących branżach:

- produkcja mebli
- produkcja drzwi
- motoryzacja
- wykończenie wnętrz
- budowa stoisk targowych

## PRODUKT

**Surowe płyty HDF/MDF HOMADUR®** charakteryzują się właściwościami idealnymi do wielu różnych zastosowań. W celu dalszej obróbki płyty te mogą być dostarczane w wersji dwustronnie szlifowanej. Do zastosowań specjalnych produkujemy **surowe, trudnopalne płyty HDF HOMADUR® B1** oraz **płyty podłogowe nośne HDF HOMADUR®**.

## ZALETY

Surowe płyty HDF/MDF HOMADUR®

- gęsta struktura, gładka i twarda powierzchnia
- wysoka stabilność wymiarów
- nadzwyczajna płaskość

Surowe, trudnopalne płyty HDF HOMADUR® B1

- certyfikowana jakość B1

Płyty podłogowe nośne HDF HOMADUR®

- spełniają specjalne wymagania producentów podłóg, np. parkietów lub podłóg laminowanych

## OBRÓBKA

Surowe płyty HDF/MDF HOMADUR® można poddawać różnorodnym procesom uszlachetnienia za pomocą odpowiednich technologii. Dalszą obróbkę można wykonać powszechnie dostępnymi maszynami i narzędziami do obróbki drewna. Zawsze trzeba jednak przeprowadzić próby i kontrole własne.

## EKOLOGIA

Ekologiczność surowych płyt HDF/MDF HOMADUR® rozpoczyna się od zastosowania nieszkodliwych materiałów, takich jak drewno naturalne oraz kleje o niskiej zawartości formaldehydu, a kończy na oszczędnym, pionierskim pod kątem ekologii procesie produkcji. Surowe płyty HDF/MDF HOMADUR® można bez obaw wykorzystywać termicznie.

## PRODUKT

Nasze **płyty HDF HOMADUR® Dekor i Uni** umożliwiają dzięki ok. 50 parom cylindrów struktur drewna spełnienie prawie każdego życzenia klienta dotyczącego określonego gatunku drewna w indywidualnej kolorystyce. Jednorodne kolory można uzyskać w prawie każdej tonacji. W każdej chwili możemy sięgnąć do posiadanych ponad 600 wzorów struktur drewna lub jednolitych kolorów uni. **Płyty HDF HOMADUR® Dekor Plus i Uni Plus** lakierowane są w ostatnim etapie produkcji dodatkowo specjalnymi lakierami UV, dzięki czemu osiągają wyższą odporność na zarysownia. Dla klientów, którzy chcą samodzielnie wykonać lakierowanie końcowe, przeznaczone są **płyty gruntowane HDF HOMADUR®** pokryte wysokiej jakości lakierem gruntującym w kolorze białym, beżowym lub na życzenie w innych tonacjach.

## ZALETY

- możliwe różne rodzaje powierzchni lakierniczej
- możliwość dostawy płyt lakierowanych jedno- lub dwustronnie
- usługi dopasowane do potrzeb klienta: w naszym dziale technicznym posiadamy sprzęt laboratoryjny, który umożliwia nam szybką realizację prawie każdego wzoru zgodnie z życzeniem klienta.

## OBRÓBKA

Dalszą obróbkę można wykonać powszechnie dostępnymi maszynami i narzędziami do obróbki drewna. Zawsze trzeba jednak przeprowadzić próby i kontrole własne.

## EKOLOGIA

Ekologiczność płyt HDF HOMADUR® Dekor i Uni rozpoczyna się od zastosowania nieszkodliwych materiałów, takich jak: drewno naturalne oraz kleje o niskiej zawartości formaldehydu, a kończy na oszczędnym, pionierskim pod kątem ekologii procesie produkcji. Lakierowanie odbywa się w sposób przyjazny dla środowiska i wyłącznie wodnymi lakierami dyspersyjnymi chronionymi powłoką lakieru akrylowego UV. Płyty HDF/MDF HOMADUR® Dekor i Uni można bez obaw wykorzystywać termicznie.



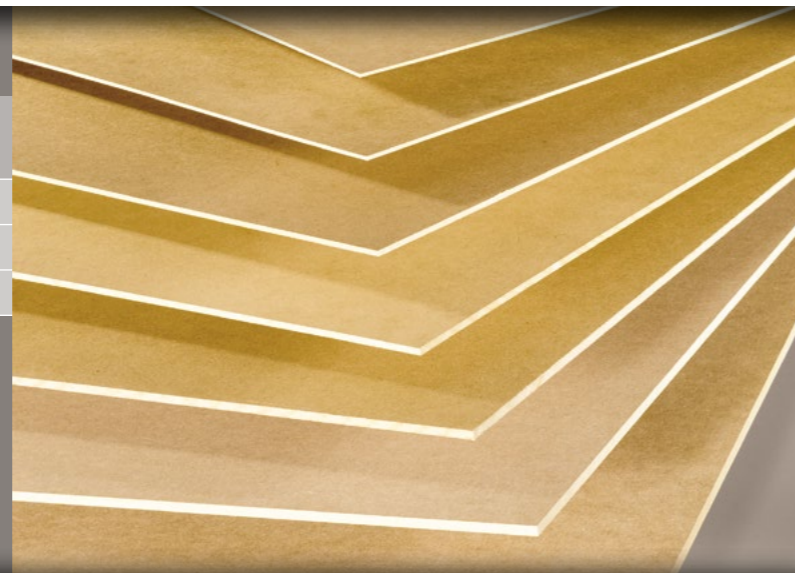


# HDF/MDF HOMADUR® PŁYTY DRZWIOWE

## ZASTOSOWANIE

Te płyty stosowane są w produkcji drzwi o następującym zastosowaniu:

- standardowe drzwi wewnętrzne
- drzwi przeciwpożarowe
- drzwi wejściowe do mieszkań



## PRODUKT

Nasze **plyty drzwiowe HDF/MDF HOMADUR®** bez problemu spełniają wysokie wymagania dotyczące właściwości fizycznych i wymagania techniczne producentów drzwi. Ich dwustronnie gładkie lub szlifowane powierzchnie doskonale poddają się procesom uszlachetniania. **Gruntowane płyty drzwiowe HDF HOMADUR®** znakomicie nadają się do obróbki końcowej różnymi lakierami. Ze względu na wysokie wymagania w zakresie frezowania i lakierowania produkujemy płyty drzwiowe w zoptymalizowanej pod tym kątem jakości. Do zastosowań o specjalnych wymaganiach dotyczących bezpieczeństwa produkujemy płyty drzwiowe w jakości „**trudnopalne B1**”. Nasze płyty drzwiowe są dostępne również jako gotowy produkt, który wystarczy nakleić na ramę i wypełnienie: w wersji **foliowanej** z dużym wyborem dekorów i różną jakością powierzchni, np. z folią finish, PP, CLP lub jako wysokogatunkowa lakierowana **plyta drzwiowa HOMADUR® Plus**.

## ZALETY

- możliwość zastosowania w prawie wszystkich rodzajach drzwi
- wyjątkowo jednolita powierzchnia
- surowe płyty drzwiowe nadające się do lakierowania oraz do oklejania różnymi foliami, fornirami lub laminatami
- możliwe lakierowanie i foliowanie materiałami o różnych wzorach i kolorach
- zoptymalizowany profil gęstości i klej do drzwi frezowanych

Dalsze informacje można znaleźć w spisie produktów na pierwszej wewnętrznej stronie okładki.

## OBRÓBKA

Płyty drzwiowe HDF/MDF HOMADUR® można poddawać różnorodnym procesom uszlachetnienia za pomocą odpowiednich technologii. Możliwe jest fornirowanie, foliowanie oraz lakierowanie. Wyjątek stanowią gotowe płyty drzwiowe HDF HOMADUR® Plus i foliowane płyty drzwiowe HDF HOMADUR®. Dalszą obróbkę można wykonać powszechnie dostępnymi maszynami i narzędziami do obróbki drewna. Zawsze trzeba jednak przeprowadzić próby i kontrole własne.

## EKOLOGIA

Ekologiczność płyt drzwiowych HDF/MDF HOMADUR® rozpoczyna się od zastosowania nieszkodliwych materiałów, takich jak: drewno naturalne oraz kleje o niskiej zawartości formaldehydu, a kończy na oszczędnym, pionierskim pod kątem ekologii procesie produkcji. Lakierowanie odbywa się w sposób przyjazny dla środowiska i wyłącznie wodnymi lakierami dyspersyjnymi chronionymi powłoką lakieru akrylowego UV. Płyty drzwiowe HDF/MDF HOMADUR® można bez obaw wykorzystywać termicznie.

Więcej informacji można znaleźć w specyfikacji produktu.



# HDF HOMADUR® PŁYTY DRZWIOWE Z WKŁADEM ALU- MINIOWYM LUB OŁOWIANYM

## ZASTOSOWANIE

Te płyty stosowane są w produkcji drzwi o następującym zastosowaniu:

- drzwi wejściowe do mieszkań
- drzwi antywłamaniowe
- drzwi o wysokiej klasie klimatycznej
- drzwi zabezpieczające przed promieniowaniem (z wkładem ołowianym)



## PRODUKT

W przypadku drzwi III klasy klimatycznej **plyty HDF HOMADUR®** wyposażone są dodatkowo w rdzeń ze specjalnie wykonanego aluminiowego wkładu. Służy on jako zabezpieczenie przed wilgocią i nadaje drzwiom wysoką odporność na odkształcenia i stabilność formy. Wymagania związane z ochroną przed promieniowaniem – np. w pomieszczeniach z aparatem rentgenowskim – spełnia wbudowany w drzwi wkład z ołowiu. Płyty drzwiowe HDF HOMADUR® z wkładem aluminiowym lub ołowianym są dostępne w typowych wymiarach standardowych.

## ZALETY

- wysoka stabilność własna
- bezproblemowe uszlachetnienie powierzchni
- element kompozytowy nałożony bez naprężenia, dlatego płyty są całkowicie płaskie
- właściwości przeciwpożarowe i antywłamaniowe



Więcej informacji można znaleźć w specyfikacji produktu.

Dodatkowo w przypadku płyt drzwiowych HDF HOMADUR® z wkładem ołowianym

- zabezpieczenie przed promieniowaniem, równoważnik ołowiu: DIN 6812. Norma ta wymaga od producentów instalacji rentgenowskich i projektantów wykonania planu ochrony przed promieniowaniem, który musi stanowić podstawę wszelkich środków bezpieczeństwa podczas budowy.

## OBRÓBKA

Po dłuższym składowaniu płyt drzwiowych HDF HOMADUR® z wkładami aluminiowymi w miejscu o wysokiej wilgotności powietrza i niskiej temperaturze należy przed obróbką pozostawić je na co najmniej 24 godziny w hali, w której odbędzie się proces prasowania, w celu zaaklimatyzowania. Dotyczy to również płyt drzwiowych HDF HOMADUR® z wkładami ołowianymi. Przy obróbce temperatura płyty powinna wynosić 15°C lub więcej. W przypadku drzwi HDF HOMADUR® z wkładami ołowianymi należy ponadto przestrzegać następującej zasady: przed dalszą obróbką, na przykład obcinaniem krawędzi lub profilowaniem, gotowy półwyrob drzwiowy należy pozostawić na 24 godziny lub przynajmniej schłodzić za pomocą nawrotnika gwiazdowego lub podobnego urządzenia.

Dalsze informacje można znaleźć w spisie produktów na pierwszej wewnętrznej stronie okładki.

# HDF HOMADUR® PŁYTY FOLIOWANE

# USZLACHETNIENIA

## ZASTOSOWANIE

Te płyty stosuje się m.in. w produkcji mebli, drzwi, w motoryzacji, w budowie stoisk targowych i do wykończenia wnętrz jako:

- tylne ścianki mebli
- ścianki działowe
- standardowe drzwi wewnętrzne
- osłony wewnętrzne do samochodów



## ZASTOSOWANIE

Te płyty stosuje się m.in. w produkcji mebli, w budowie stoisk targowych i wykończeniu wnętrz jako:

- Płyty składane HDF/MDF HOMADUR®
  - składane tylne ścianki mebli
- HDF HOMADEKO
  - ścianki działowe
  - ścianki do prezentacji towarów
  - tylne ścianki mebli

## PRODUKT

**Płyty foliowane HDF HOMADUR®** to płyty pokryte z jednej strony (lub z dwóch) papierem, folią lub laminatem CPL. Jakość powierzchni różnych rodzajów folii i papieru spełnia różnorodne wymagania odnośnie odporności na zarysowania, ścieranie, światło i plamy. Przy odpowiednim materiale powierzchni płyty foliowane można składać bezpośrednio na linii do oklejania.

## ZALETY

- możliwość oklejania folią finish, PP lub CPL
- możliwość składania bezpośrednio na linii do oklejania przy zastosowaniu folii nadających się do składania
- brak szczeliny w miejscu złożenia, co poprawia estetykę

## OBRÓBKA

Dalszą obróbkę można wykonać powszechnie dostępnymi maszynami i narzędziami do obróbki drewna. Zawsze trzeba jednak przeprowadzić próby i kontrole własne.

## EKOLOGIA

Ekologiczność laminowanych płyt HDF HOMADUR® rozpoczyna się od zastosowania nieszkodliwych materiałów, takich jak: drewno naturalne oraz kleje o niskiej zawartości formaldehydu, a kończy na oszczędnym, pionierskim pod kątem ekologii procesie produkcji. Płyty foliowane HDF HOMADUR® można bez obaw wykorzystywać termicznie.

## PRODUKT

**Płyty składane HDF/MDF HOMADUR®** służą do optymalizacji jednostek opakowaniowych – w szczególności w przypadku mebli do samodzielnego montażu. Za pomocą kleju topliwego w różnych kolorach lub za pomocą taśmy klejącej można przekształcić je w składane tylne ścianki mebli. Dostępne są w wersji z jedną lub dwiema krawędziami składania.

**Perforowane płyty drewnopochodne HDF HOMADEKO** są dostarczane w wersji surowej, lakierowanej jedno- lub dwustronnie. Stosuje się je przy wykończeniach wnętrz, do wyposażenia sklepów itp. jako elementy izolacji dźwiękowej i cieplnej. Te wszechstronne płyty można stosować także jako ścianki działowe zapewniające cyrkulację powietrza lub do prezentacji towarów.

## ZALETY

- Płyty składane HDF/MDF HOMADUR®
  - z jedną lub dwiema krawędziami składania
  - lekkie i stabilne
- Płyty drewnopochodne HDF HOMADEKO
  - jako element dekoracyjny
  - z cyrkulacją powietrza
  - różne wzory perforacji
  - możliwość polakierowania na różne kolory

## EKOLOGIA

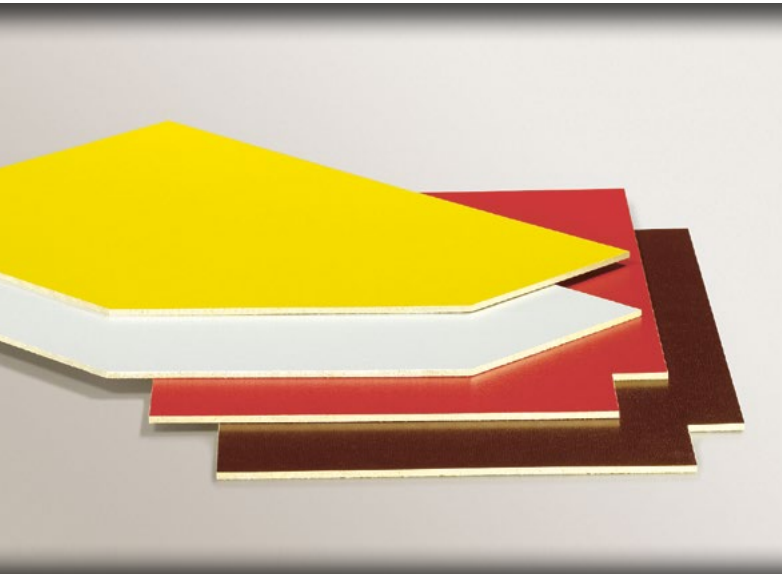
Ekologiczność składanych płyt HDF/MDF HOMADUR® i płyt drewnopochodnych HDF HOMADEKO rozpoczyna się od zastosowania nieszkodliwych materiałów, takich jak: drewno naturalne oraz kleje o niskiej zawartości formaldehydu, a kończy na oszczędnym, pionierskim pod kątem ekologii procesie produkcji. Płyty składane HDF/MDF HOMADUR® i perforowane płyty drewnopochodne HDF HOMADEKO można bez obaw wykorzystywać termicznie.



Więcej informacji można znaleźć w specyfikacji produktu.



Więcej informacji można znaleźć w specyfikacji produktu.



## ZASTOSOWANIE

Te płyty stosuje się m.in. w produkcji mebli, motoryzacji, wykończeniu wnętrz i do wyposażenia sklepów jako:

- ścianki tylne
- listwy uchwytowe
- półki bagażników
- ścianki działowe

## PRODUKCJA DOPASOWANA DO POTRZEB

Wszystkie surowe, lakierowane na jeden kolor lub zadrukowane wzorami drewnopodobnymi **płyty HDF/MDF HOMADUR®** mogą być poddawane obróbce w naszych działach zajmujących się uszlachetnianiem za pomocą różnorodnych rozwiązań technicznych:

- fazowanie
- przycinanie wzdłuż niezamkniętej linii
- wiercenie
- składanie
- frezowanie
- cięcie
- perforowanie
- rowkowanie
- profilowanie





#### DZIAŁ SPRZEDAŻY

Postfach 1253 · 37402 Herzberg am Harz, Niemcy  
Bahnhofstr. 30 · 37412 Herzberg am Harz, Niemcy  
Tel. +49 5521 84-0 · Faks +49 5521 84-269  
info@homanit.de

#### HOMANIT GMBH & CO. KG

Postfach 1180 · 66674 Losheim am See, Niemcy  
Niederlosheimer Str. 109 · 66679 Losheim am See, Niemcy  
Tel. +49 6872 602-0 · Faks +49 6872 602-110  
info@homanit.de

#### HOMANIT POLSKA Sp. z o.o. i Spółka

Spółka Komandytowa  
ul. Kołobrzaska 17-19 · 78-230 Karlino, Polska  
Tel. +48 94 3100400 · Faks +48 94 3117534

#### HOMANIT Krosno Odrzańskie Sp. z o.o.

ul. Gubińska 63 · 66-600 Krosno Odrzańskie, Polska  
Tel. +48 68 3835301 · Faks +48 68 3836211

#### DZIAŁ SPRZEDAŻY

Tel. + 48 94 310 05 71

[www.homanit.de](http://www.homanit.de) · [www.homanit.pl](http://www.homanit.pl)

Niniejsza broszura została wydrukowana  
na papierze z certyfikatem FSC®.

