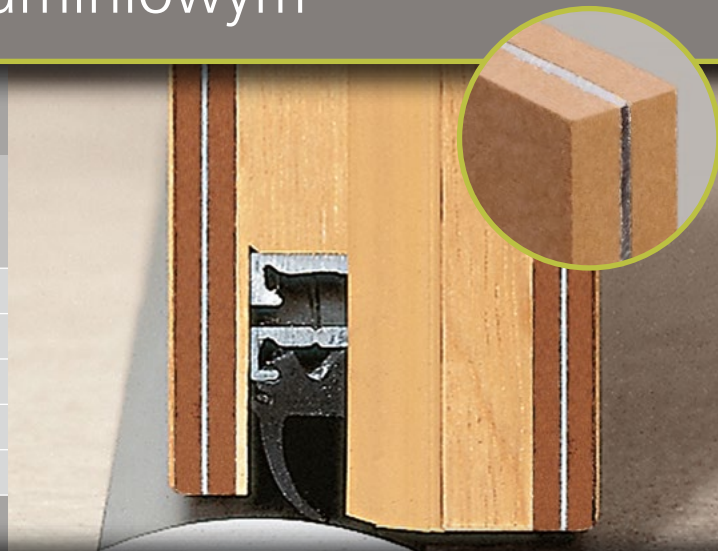


# HDF HOMADUR® ALU-KLIMA płyta drzewiowa z wkładem aluminiowym

## ZASTOSOWANIE

PŁYTY DRZWIOWE HDF HOMADUR® ALU-KLIMA Z WKŁADEM ALUMINIOWYM są stosowane w przemyśle drzewiowym do następujących zastosowań:

- Drzwi wejściowe do mieszkań
- Drzwi antywłamaniowe
- Drzwi klimatyzacyjne
- Drzwi dymoszczelne
- Drzwi przeciwpożarowe



## PRODUKT

Płyty drzwiowe HDF HOMADUR® ALU KLIMA Z WKŁADEM ALUMINIOWYM są elementami kompozytowymi ze specjalnych płyt HDF z rdzeniem z folii aluminiowej. Przy użyciu płyt drzwiowych HDF HOMADUR® ALU-KLIMA Z WKŁADEM ALUMINIOWYM można produkować systemy drzwi klasy klimatycznej B + C (zgodnie z DIN EN 1121 i 12 219) lub klasy klimatycznej II + III (zgodnie z RAL-GZ 426).

## ZALETY

- Wysoka wewnętrzna stabilność wymiarowa
- Bezproblemowe wykończenie powierzchni
- Element kompozytowy bez naprężeń, zapewniający dobrą płaskość
- Właściwości przeciwpożarowe i antywłamaniowe

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tolerancje wymiarowe można znaleźć w oddzielnym arkuszu zawierającym CHARAKTERYSTYKI TOLERANCJI, a właściwości fizyczne w osobnym ARKUSZU DANYCH TECHNICZNYCH.

Na życzenie przesyłamy je pocztą elektroniczną.

<b>Grubość:</b>	3,4 – 9,0 mm
<b>Tolerancja grubości:</b>	± 0,2 mm
<b>Grubość aluminium:</b>	0,3 mm; 0,5 mm
<b>Powierzchnia:</b>	dwustronnie szlifowana, grubość ziarna 120
<b>Klejenie:</b>	Klej PUR Klej PVAC (D3) wymiary ponadstandardowe (szerokość > 1,3 m, długość > 3,2 m)
<b>Jakość aluminium:</b>	AL 99,5 wg EN AW-1050 AH24 DIN EN 485/573

## OBRÓBKA

Po składowaniu płyt drzwiowych HDF HOMADUR® ALU-KLIMA z wkładem aluminiowym w miejscu, gdzie panuje wysoka wilgotność powietrza i niska temperatura, należy przed obróbką w hali, w której odbywa się proces prasowania, poddać je klimatyzowaniu. Do obróbki wymagana jest temperatura płyty wynosząca co najmniej 15°C. Zaleca się, aby przed dalszą obróbką, taką jak formatowanie i frezowanie, pozostawić półfabrykat po sprasowaniu na co najmniej 24 godziny.

## PARAMETRY PRZETWARZANIA PODCZAS PRASOWANIA

**Ciśnienie właściwe:** maks. 2,5 kg/cm<sup>2</sup>  
**Temperatura prasowania:** maks. 110°C

## MAGAZYNOWANIE

Płyty drzwiowe HDF HOMADUR® ALU-KLIMA Z WKŁADEM ALUMINIOWYM należy przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach o dobrej wentylacji i odpowiedniej temperaturze.

## UWAGI

Powyższe zalecenia muszą być wcześniej potwierdzone przez klienta za pomocą jego własnych testów.

Niniejsza instrukcja przetwarzania została przygotowana zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i starannością. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki. W każdym przypadku obowiązują najnowsze instrukcje dotyczące obróbki. Treść nie może być wykorzystywana jako prawnie wiążąca podstawa rozszczeń.