

# Płyta drzwiowa HDF HOMADUR® z wkładem chroniącym przed promieniowaniem

## ZASTOSOWANIE

Płyty drzwiowe z wkładem chroniącym przed promieniowaniem HDF HOMADUR® są stosowane w przemyśle drzwiowym w następującym zakresie:

- Drzwi chroniące przed promieniowaniem (z wkładem ołowianym)



## PRODUKT

Płyty drzwiowe HDF HOMADUR® z wkładem chroniącym przed promieniowaniem są elementami kompozytowymi ze specjalnie opracowanymi płytami HDF i wewnętrznym wkładem ołowianym.

## ZALETY

- Wysoka wewnętrzna stabilność
- Bezproblemowe wykończenie powierzchni
- Element kompozytowy bez naprężeń, zapewniający dobrą płaskość
- Właściwości przeciwpożarowe i antywłamaniowe
- Ograniczenie promieniowania, wartość odpowiednika ołowiu zgodnie z DIN 6812. Wymieniona norma oznacza, że tworzony plan ochrony radiologicznej musi być podstawą doboru wszystkich budowlanych środków ochronnych.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Tolerancje formatu 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>	4,2 – 7,5 mm
<b>Tolerancja grubości:</b>	± 0,2 mm
<b>Grubość ołowiu:</b>	0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm
<b>Powierzchnia:</b>	obustronnie oszlifowana, grubość ziarna 120
<b>Klejenie:</b>	Klej PVAC (D3)
<b>Jakość ołowiu:</b>	Pb 99,94 Cu zgodnie z DIN EN 12588

## OBRÓBKA

Po składowaniu płyt drzwiowych HDF HOMADUR® chroniących przed promieniowaniem 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

<b>Ciśnienie właściwe:</b>	maks. 2,5 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Temperatura prasowania:</b>	maks. 70°C

## MAGAZYNOWANIE

Płyty drzwiowe HDF HOMADUR® Z WKŁADEM CHRONIĄCYM PRZED PROMIENIOWANIEM należy przechowywać w zamkniętych, dobrze wentylowanych i kontrolowanych temperaturowo pomieszczeniach.

## UWAGI

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

Niniejsza instrukcja przetwarzania została przygotowana zgodnie z naszą najlepszą wiedzą i z wielką 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 roszczeń.