

HDF HOMADUR® SUROWE

plyty drzwiowe z wkładem aluminiowym

ZASTOSOWANIE

Te płyty stosowane są w produkcji drzwi o następującym zastosowaniu:

- drzwi wejściowe do mieszkań
- drzwi wejściowe do domów (tylko w połączeniu z płytą drzwiową typu 71)
- drzwi antywłamaniowe
- drzwi o wysokiej klasie klimatycznej



PRODUKT

Płyta drzwiowa z wkładem aluminiowym HDF HOMADUR® jest elementem kompozytowym złożonym z płyty HDF o specjalnej konstrukcji i rdzenia wewnętrznego z blachy aluminiowej.

ZALETY

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

DANE TECHNICZNE

Płyty drzwiowe z wkładem aluminiowym HDF HOMADUR® są poddawane kontrolom zgodnie z normą DIN EN 622 część 1 i 5 i przy dostawie wykazują następujące parametry:

Grubość:	3,5–8,5 mm
Wymiary:	według życzeń klienta, z obcięciami krawędziami, na życzenie również w wersji bez obciętych krawędzi
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne	≥ 1,1 N/mm ²
przy wilgotności resztkowej:	5 ± 1 %
Tolerancja grubości:	± 0,2 mm
Powierzchnia:	szlifowana dwustronnie, grubość ziarna 120
Połączenie klejowe:	klej poliuretanowy
Grubość aluminium:	0,3 mm lub 0,5 mm
Jakość aluminium:	AL 99,5 zgodnie z EN AW-1050 A H24 DIN EN 485/573

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 łączenia, w celu zaaklimatyzowania. Płyty drzwiowe z wkładem aluminiowym HDF HOMADUR® najlepiej poddawać obróbce przy temperaturze płyty 15°C lub wyższej. Przed dalszą obróbką, na przykład obcinaniem krawędzi lub profilowaniem, gotowy półwyrób drzwiowy należy pozostawić na 24 godziny albo przynajmniej schłodzić za pomocą nawrotnika gwiazdowego lub podobnego urządzenia.

PARAMETRY OBRÓBKI

Temperatura obróbki:	maks. 110°C
Właściwy nacisk:	maks. 2,5 kg/cm ²
Czas nacisku:	maks. 3 minuty

PRZECHOWYWANIE

Płyty drzwiowe z wkładem aluminiowym HDF HOMADUR® należy przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach o dobrej wentylacji i odpowiedniej temperaturze.

UWAGA

Pozostałe informacje można znaleźć w specyfikacji „Ogólne dane techniczne HDF HOMADUR®”. Przedstawione powyżej dane są zgodne z naszą najlepszą wiedzą, nie wynika z nich jednak żadne zobowiązanie.