

HDF HOMADUR® SUROWE

trudnopalne B1

ZASTOSOWANIE

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

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



PRODUKT

Surowa, trudnopalna płyta HDF HOMADUR® B1 jest płytą drewnopochodną z dokładnie rozdrobnionych włókien drzewnych, produkowaną metodą suchą w nieprzerwanym procesie technologicznym.

ZALETY

- gęsta struktura, gładka i twarda powierzchnia
- wysoka stabilność wymiarów
- nadzwyczajna płaskość
- certyfikowana jakość B1

DANE TECHNICZNE

Surowe, trudnopalne płyty HDF HOMADUR® B1 są poddawane kontrolom zgodnie z normą DIN EN 622 część 1 i 5 oraz DIN 4102-1 i przy dostawie wykazują następujące parametry:

Grubość:	2,5–4,0 mm
Wymiary:	2800 x 2070 mm (płyty przycięte na inny wymiar i formaty specjalne na życzenie)
Gęstość objętościowa płyty HDF:	960 ± 30 kg/m ³
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne:	≥ 1,1 N/mm ²
przy wilgotności resztkowej:	5 ± 1%
Tolerancja grubości:	± 0,10 mm szlifowana (dostępna tylko w wersji szlifowanej)
Wytrzymałość na zginanie:	≥ 45 N/mm ²
Moduł sprężystości E:	≥ 4300 N/mm ²

OBROBKA

Surowe, trudnopalne płyty HDF HOMADUR® B1 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.

BEZPIECZEŃSTWO

Fizyczne parametry techniczne są regularnie kontrolowane zgodnie z normą DIN EN 622-5. Pomiary zawartości formaldehydu wykonuje się kilka razy dziennie zgodnie z DIN EN ISO 12460-5 (metoda ekstrakcyjna, zwana „metodą perforatora”). Niezależne instytuty regularnie sprawdzają uzyskane wyniki badań oraz monitorują zachowanie płyt w przypadku pożaru zgodnie z DIN 4102-1. W ramach zewnętrznych kontroli naszych produktów wyznaczone osoby są upoważnione do pobierania próbek z dostaw płyt B1 marki HOMANIT z placów budowy lub z magazynów handlowych bez dodatkowych kosztów.

EKOLOGIA

Ekologiczność surowych, trudnopalnych płyt HDF HOMADUR® B1 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.

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.