

# 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:

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

### OBRÓBKA

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 120 (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.