

**GM ORFIN**
**KARTA TECHNICZNA
SKLEJKA ELASTYCZNA
TRUDNOPALNA**

SUPERFORM FR | Elastyczna sklejka trudnopalna

Elastyczność + klasa reakcji na ogień B-s1,d0

Superform™ FR to elastyczna sklejka z egzotycznego drewna liściastego Ceiba przeznaczona do projektów, w których oprócz możliwości formowania wymagane jest udokumentowane zachowanie materiału w zakresie reakcji na ogień:*

- Teatry i sale koncertowe
- Hotele i restauracje
- Muzea i ekspozycje
- Gięte zabudowy wewnątrz



* Zastosowanie należy każdorazowo zweryfikować z wymaganiami projektu i zakresem klasyfikacji B-s1,d0

Najważniejsze informacje

B-s1,d0 Klasa reakcji na ogień	1220 × 2440 mm Format arkusza	3/5/8 mm Dostępne grubości	Wzdłużne / poprzeczne Kierunek słoików
Ceiba Egzotyczne drewno liściaste	EN 13501-1 Klasyfikacja reakcji na ogień	E05 Emisja formaldehydu	Raporty Dostępne na życzenie

Co oznacza B-s1,d0?

B ograniczony udział materiału w rozwoju pożaru	s1 niska emisja dymu w klasyfikacji	d0 brak płonących kropli / cząstek w klasyfikacji
---	---	---

Parametry produktu

PARAMETR	WARTOŚĆ	INFORMACJA DLA KLIENTA
Grubości	3 / 5 / 8 mm	Pełny zakres elastycznych wariantów magazynowych GM Orfin.
Kierunek słoików	wzdłużny / poprzeczny	Dobór kierunku zależy od wymaganej osi gięcia i geometrii elementu.
Format	1220 × 2440 mm	Standardowy format arkusza.
Klasa wykończenia powierzchni	I/II	Oznaczenie jakości obu stron arkusza: strona I / strona II.
Reakcja na ogień	B-s1,d0	Klasyfikacja udokumentowana w dokumentacji badań Superform FR.
Emisja formaldehydu	E05	Niska emisja formaldehydu – ważna informacja dla projektów wnętrzarskich i zabudów.

Parametry techniczne i objaśnienia

Poniższa tabela łączy dane techniczne z krótkim wyjaśnieniem.

NORMA / METODA	CO SPRAWDZA	CO TO OZNACZA DLA KLIENTA
EN 13501-1	Klasyfikacja reakcji na ogień	Na podstawie wyników badań produkt otrzymuje klasę reakcji na ogień, w tym oznaczenia B, s1 i d0.
EN ISO 11925-2	Zapalność przy działaniu małego płomienia	Sprawdza zachowanie próbki przy krótkotrwałym oddziaływaniu małego płomienia.
EN 13823	Single Burning Item (SBI)	Bada m.in. rozwój ognia, rozprzestrzenianie płomienia, dym oraz płonące cząstki.
EN ISO 1182	Badanie niepalności	Ocena zachowania materiału przy oddziaływaniu wysokiej temperatury w warunkach testowych.
EN ISO 1716	Ciepło spalania	Określa potencjał cieplny materiału w badaniu laboratoryjnym.

Wersja sztywna FR - osobna dokumentacja

12 mm	15 mm	18 mm	Dokumentacja
sztywna FR	sztywna FR	sztywna FR	Raport badań producenta wg IS 5509:2000