

Niezapalne płyty meblowe STOP FIRE

W ostatnich latach Unia Europejska zaostrza i wprowadza nowe wymagania dotyczące stosowania materiałów w obiektach użyteczności publicznej, takich jak: szkoły, przedszkola, hale sportowe, centra handlowe czy szpitale.

Aby ocenić prawdopodobne zachowanie wyrobu w zetknięciu z ogniem, czyli jego potencjalną palność, należy sprawdzić jego Euroklasę, czyli klasyfikację ogniową w zakresie reakcji na ogień. Zawiera ona wszystkie ważne informacje o zachowaniu wyrobów pod wpływem ognia. Zgodnie z nią, każdy wyrób zostaje zaklasyfikowany do jednej z siedmiu podstawowych Euroklas ogniowych.

Najbezpieczniejsze wyroby znajdują się w Euroklasach A1, A2, B, w kolejnych są klasyfikowane wyroby wykazujące coraz gorsze właściwości ogniowe, aż do wyrobów klasy F.

Oprócz klasy podstawowej na kompletną klasyfikację ogniową składają się jeszcze dodatkowe dwie klasy:

- w zakresie wydzielania dymu – Euroklasy od s1 do s3,
- w zakresie intensywności występowania płonących kropli – Euroklasy od d0 do d2.

Szwajcarska Grupa KRONO, aby spełnić najwyższe europejskie wymagania w dziedzinie bezpieczeństwa pożarowego, opracowała technologię produkcji niezapalnych płyt meblowych.

Płyty meblowe KRONO Stop Fire zostały przebadane w certyfikowanym instytucie w Niemczech i uzyskały klasyfikację ogniową materiału niezapalnego: **B-s1,d0 oraz B-s2,d0.**

Euroklasa		Charakterystyka zachowania się wyrobu w warunkach pożaru
A1	Niepalne	Całkowicie niepalne wyroby najwyższej klasy, nie powodują rozgorzenia ognia
A2	Niepalne	Niepalne wyroby najwyższej klasy, nie powodują rozgorzenia ognia
B	Niezapalne	Bardzo ograniczony udział w pożarze, wyroby nie powodują rozgorzenia ognia
C	Trudno zapalne	Ograniczony, lecz zauważalny udział w pożarze
D	Łatwo zapalne	Istotny udział w pożarze
E	Łatwo zapalne	Bardzo duży udział w pożarze – zagrożenie pożarowe
F	Łatwo zapalne	Produkty nie badane lub negatywne wyniki wszystkich badań ogniowych

Euroklasa	Określenie ilości i szybkości wytwarzania dymu
s1	Prawie bez dymu
s2	Średnia ilość i gęstość dymu
s3	Bardzo dużo gęstego dymu

Euroklasa	Intensywność wytwarzania płonących kropli i cząstek
d0	Brak płonących kropli
d1	Niewiele płonących kropli (podobne do iskier z płonącego drewna)
d2	Bardzo wiele kapiących kropli i cząstek

W ofercie dostępne są następujące płyty meblowe:

- ♦ **KRONO RC SF-B** (Płyta wiórowa P2 Stop Fire – niezapalna) – gr. 18 mm - **B – s2, d0**
- ♦ **KRONO MFC SF-B** (Płyta wiórowa P2 laminowana Stop Fire – niezapalna) – gr. 18 mm - **B – s2, d0**
- ♦ **KRONO MDF SF-B** (Płyta MDF Stop Fire – niezapalna) – gr. 16 i 19 mm - **B – s1, d0**
- ♦ **KRONO MFMDf SF-B** (Płyta MDF laminowana Stop Fire – niezapalna) – gr. 16 i 19 mm - **B – s1, d0**

06.2016

Płyty niezapalne Stop Fire posiadają:

Atest Higieniczny ♦ Klasyfikację Ogniową ♦ Deklarację Właściwości Użytkowych ♦ Certyfikat Zgodności CE