

ogniowych. Ułatwi to wybór najbezpieczniejszych wyrobów i rozwiązań.

Przykłady wyrobów budowlanych zaklasyfikowanych do poszczególnych klas głównych od A1 do F oraz dodatkowych, ze względu na dym - „s” i płonące krople - „d”

Sprawdź, czy wiesz, co oznacza taka klasyfikacja

• A1 • B-s3, d2 • D-s1, d0

Odpowiedź:

- A1 → całkowicie niepalne wyroby najwyższej klasy - najbezpieczniejsze
- B-s3, d2 → B - wyroby, które wydzielają średnio dużo ciepła, nie doprowadzają do rozgorzenia (to ich zaleta), ale s3 - wytwarzają bardzo dużo dymu, więc utrudnią ewakuację i spowodują zagrożenie zatruciem, d2 - duża ilość płonących kropli będzie sprzyjać przenoszeniu się pożaru w kolejne miejsca
- D-s1, d0 → D - ten wyrób wydziela tak dużo energii cieplnej, że może doprowadzić do rozgorzenia i szybkiego rozprzestrzenienia się pożaru, s1 - dzięki małej ilości dymu nie utrudni dodatkowo ewakuacji, d0 - brak kropli pomoże w akcji ratowniczej, bo może nie powstaną kolejne źródła ognia.

Maria DREGER

Euroklasa	Charakterystyka zachowania się wyrobu w warunkach pożaru	Przykłady wyrobów budowlanych
A1	niepalne	beton, stal, wełna kamienna
A2	niepalne	plyta gipsowo-kartonowa
B	bardzo ograniczony udział w pożarze	PCW twarde
C	ograniczony, lecz zauważalny udział w pożarze	plyta gipsowo-kartonowa z tapetą papierową
D	istotny udział w pożarze	drewno
E	bardzo duży udział w pożarze - zagrożenie pożarowe	spienione tworzywa sztuczne tzw. samogasnące
F	nie badane lub negatywne wyniki wszystkich badań ogniowych	spienione tworzywa sztuczne

Klasa oznaczająca wytwarzanie dymu	Określenie ilości i szybkości wytwarzania dymu	Przykłady wyrobów budowlanych
s1	prawie bez dymu	plyty gipsowo-kartonowe
s2	średnia ilość i gęstość dymu	drewno ze środkami ogniochronnymi
s3	bardzo dużo gęstego dymu	guma, spieniony poliuretan

Klasa oznaczająca wytwarzanie płonących kropli	Intensywność wytwarzania płonących kropli i cząstek	Przykłady wyrobów budowlanych
d0	brak płonących kropli	wełna mineralna, stal, beton
d1	niewiele płonących kropli (podobne do iskier z płonącego drewna)	sklejka
d2	bardzo wiele kapiących płonących kropli i cząstek	polistyren spieniony



Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa IZBA RZECZOZNAWCÓW

WYKONUJEMY wszelkie prace z dziedziny ochrony przeciwpożarowej, a w szczególności:

- analizy zagrożenia pożarowego i wybuchowego wszystkich rodzajów obiektów,
- oceny stanu zabezpieczenia przeciwpożarowego wraz z wytycznymi poprawy,
- oceny warunków ewakuacji oraz wytyczne poprawy,
- regulaminy ochrony przeciwpożarowej,
- wytyczne do projektowania stałych urządzeń gaśniczych i urządzeń sygnalizacji alarmowej,
- specjalistyczne kursy doskonalące dla projektantów SAP,
- raporty o bezpieczeństwie i wewnętrzne plany ratownicze.

Nasze prace są wykonywane i weryfikowane przez uprawnionych RZECZOZNAWCÓW SITP.

PRZYJMujemy ZLECENIA Z CAŁEGO KRAJU

00-950 Warszawa, Poczta Główna, skrytka pocztowa 213, tel./fax: (0-prefix 22) 620 32 25, e-mail: sitp@wa.home.pl, www.sitp.home.pl

DELEGATURY IZBY RZECZOZNAWCÓW SITP

BYDGOSZCZ	CZĘSTOCHOWA	POZNAŃ	WROCLAW
85-158 Bydgoszcz, ul. Dąbrowskiego 4, tel. 0-52 373 00 31 wew. 222 lub 250 GSM 0 604 445 688	42-200 Częstochowa, ul. Sabinowska 62/64 tel. 0-34 369 19 91, GSM 0 600 732 950	61-459 Poznań, ul. Czechosłowacka 27, tel. 0-61 835 58 00, GSM 0 605 661 063	50-552 Wrocław, ul. Borowska 138, tel. 0-71 789 18 40, GSM 0 600 970 940
Dyrektor Ryszard CZAPLEWSKI	Dyrektor Wojciech KRAWCZYK	Dyrektor Andrzej KRÓL	Dyrektor Tadeusz STANKOWICZ