



2026/331

21.4.2026

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2026/331

z dnia 13 lutego 2026 r.

uzupełniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/3110 poprzez ustanowienie klas właściwości użytkowych w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki „reakcja na ogień”

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/3110 z dnia 27 listopada 2024 r. w sprawie ustanowienia zharmonizowanych zasad wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylenia rozporządzenia (UE) nr 305/2011 ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 5 ust. 5 akapit trzeci,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Aby umożliwić producentom deklarowanie wystarczająco szczegółowych klas właściwości użytkowych wyrobów w strefie zharmonizowanej ustanowionej na mocy art. 11 rozporządzenia (UE) 2024/3110, konieczne jest ustanowienie klas właściwości użytkowych dostosowanych do najnowszych zmian technologicznych i rynkowych.
- (2) Klasy właściwości użytkowych w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki „reakcja na ogień” zostały ustanowione rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2016/364 ⁽²⁾ na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 ⁽³⁾. Te klasy właściwości użytkowych nie mają jednak zastosowania na podstawie rozporządzenia (UE) 2024/3110. W związku z tym, aby zachować ciągłość systemu, grupa ekspertów ds. dorobku prawnego związanego z rozporządzeniem w sprawie wyrobów budowlanych zaleciła Komisji ustanowienie tych samych klas właściwości użytkowych, które określono w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2016/364.
- (3) Komisja powinna zatem określić klasy właściwości użytkowych, które należy stosować przy deklarowaniu zasadniczej charakterystyki „reakcja na ogień”.

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Klasy właściwości użytkowych w odniesieniu do zasadniczej charakterystyki „reakcja na ogień” wyrobów są określone w załączniku.

⁽¹⁾ Dz.U. L, 2024/3110, 18.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/3110/oj>.

⁽²⁾ Rozporządzenie delegowane Komisji (UE) 2016/364 z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie klasyfikacji reakcji na ogień wyrobów budowlanych na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 (Dz.U. L 68 z 15.3.2016, s. 4), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2016/364/oj.

⁽³⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiające zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.U. L 88 z 4.4.2011, s. 5), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/305/oj>.

Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 13 lutego 2026 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

A. SYMBOLE

Do celów niniejszego załącznika stosuje się następujące symbole:

Dla wszystkich klas	
ΔT	przyrost temperatury
Δm	strata masy
t_f	czas utrzymywania się płomienia
PCS	potencjał cieplny brutto
LFS	poprzeczne rozprzestrzenianie się płomienia
SMOGRA	tempo wydzielania dymu
Dla wszystkich klas, z wyjątkiem klas związanych z kablami elektrycznymi	
FIGRA	tempo rozprzestrzeniania się ognia
THR	całkowite wydzielanie ciepła
TSP	całkowite wytwarzanie dymu
F_s	rozprzestrzenianie się płomienia
Tylko dla klas związanych z kablami elektrycznymi	
HRR_{sm30} , kW	tempo wydzielania ciepła uśrednione za pomocą 30-sek. średniej ruchomej
SPR_{sm60} , m ² /s	tempo wytwarzania dymu uśrednione za pomocą 60-sek. średniej ruchomej
Maksymalne HRR, kW	maksymalne HRR_{sm30} między początkiem i końcem badania, z wyłączeniem wpływu źródła zapłonu
Maksymalne SPR, m ² /s	maksymalne SPR_{sm60} między początkiem i końcem badania
THR_{1200} , MJ	całkowite wydzielanie ciepła (HRR_{sm30}) między początkiem i końcem badania, z wyłączeniem wpływu źródła zapłonu
TSP_{1200} , m ²	całkowite wytwarzanie dymu (HRR_{sm60}) między początkiem i końcem badania
FIGRA, W/s	wskaźnik tempa rozprzestrzeniania się ognia, zdefiniowany jako najwyższa wartość ilorazu HRR_{sm30} , z wyłączeniem wpływu źródła zapłonu, i czasu; wartości progowe to: $HRR_{sm30} = 3$ kW oraz $THR = 0,4$ MJ
FS	rozprzestrzenianie się płomienia (zasięg szkód)
H	rozprzestrzenianie się płomienia

B. DEFINICJE

Do celów niniejszego załącznika stosuje się następujące definicje:

- 1) „materiał” oznacza pojedynczą substancję podstawową lub jednorodnie rozproszoną mieszaninę substancji;
- 2) „wyrób jednorodny” oznacza wyrób składający się z jednego materiału, mający jednakową gęstość i skład w całym wyrobie;
- 3) „wyrób niejednorodny” oznacza wyrób niespełniający wymagań dotyczących wyrobu jednorodnego i składający się z jednego lub kilku składników, istotnych lub nieistotnych;
- 4) „składnik istotny” oznacza materiał, który stanowi znaczącą część wyrobu niejednorodnego. Warstwa o masie na jednostkę powierzchni $\geq 1,0$ kg/m² lub grubości $\geq 1,0$ mm uważana jest za składnik istotny;

- 5) „składnik nieistotny” oznacza materiał, który nie stanowi znaczącej części wyrobu niejednorodnego. Warstwa o masie na jednostkę powierzchni $< 1,0 \text{ kg/m}^2$ i grubości $< 1,0 \text{ mm}$ uważana jest za składnik nieistotny; Co najmniej dwie przylegające do siebie warstwy nieistotne (tzn. jeśli między warstwami nie ma żadnych składników istotnych) uważane są za jeden składnik nieistotny i są klasyfikowane zgodnie z kryteriami dla warstwy będącej składnikiem nieistotnym;
- 6) „wewnętrzny składnik nieistotny” oznacza składnik nieistotny pokryty obustronnie przez co najmniej jeden składnik istotny;
- 7) „zewewnętrzny składnik nieistotny” oznacza składnik nieistotny niepokryty z jednej strony przez składnik istotny.
- C. KLASY WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH W ODNIESIENIU DO ZASADNICZEJ CHARAKTERYSTYKI „REAKCJA NA OGIEŃ” WYROBÓW

Informacje ogólne

Odpowiednie definicje, badania i kryteria właściwości użytkowych są w pełni opisane lub przywoływane w stosownych zharmonizowanych specyfikacjach technicznych, europejskich dokumentach oceny, europejskich normach klasyfikacji reakcji na ogień oraz europejskich normach dotyczących badań.

1. **Wyroby z wyjątkiem pokryć podłogowych, wyrobów izolacji termicznej rur przewodowych oraz kabli elektrycznych**

Tabela 1

Klasa	Metoda(-y) badań	Kryteria klasyfikacji	Klasyfikacja dodatkowa
A1	Badanie niepalności ⁽¹⁾ ; <i>oraz</i>	$\Delta T \leq 30 \text{ }^\circ\text{C}$; <i>oraz</i> $\Delta m \leq 50 \%$; <i>oraz</i> $t_f = 0$ (tj. brak długotrwałego palenia się).	
	Badanie ciepła spalania.	$\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ ; <i>oraz</i> $\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽²⁾ ⁽³⁾ ; <i>oraz</i> $\text{PCS} \leq 1,4 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽⁴⁾ ; <i>oraz</i> $\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽⁵⁾ .	
A2	Badanie niepalności ⁽¹⁾ ; <i>lub</i>	$\Delta T \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$; <i>oraz</i> $\Delta m \leq 50 \%$; <i>oraz</i> $t_f \leq 20 \text{ s}$.	
	Badanie ciepła spalania; <i>oraz</i>	$\text{PCS} \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ ; <i>oraz</i> $\text{PCS} \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽²⁾ ; <i>oraz</i> $\text{PCS} \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽⁴⁾ ; <i>oraz</i> $\text{PCS} \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽⁵⁾ .	
	Badanie pojedynczego płonącego przedmiotu).	$\text{FIGRA}_{0,2\text{Mj}} \leq 120 \text{ Ws}^{-1}$; <i>oraz</i> $\text{LFS} < \text{krawędź próbki}$; <i>oraz</i> $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 7,5 \text{ MJ}$.	Wytwarzanie dymu ⁽⁶⁾ ; <i>oraz</i> Płonące krople/cząstki ⁽⁷⁾ .

Klasa	Metoda(-y) badań	Kryteria klasyfikacji	Klasyfikacja dodatkowa
B	Badanie pojedynczego płonącego przedmiotu; <i>oraz</i>	$FIGRA_{0,2Mj} \leq 120 \text{ Ws}^{-1}$; <i>oraz</i> $LFS < \text{krawędź próbki}$; <i>oraz</i> $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$.	Wytwarzanie dymu ⁽⁶⁾ ; <i>oraz</i> Płonące krople/cząstki ⁽⁷⁾ .
	Badanie zapalności ⁽⁸⁾ : Ekspozycja = 30 s.	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ w ciągu 60 s.	
C	Badanie pojedynczego płonącego przedmiotu; <i>oraz</i>	$FIGRA_{0,4Mj} \leq 250 \text{ Ws}^{-1}$; <i>oraz</i> $LFS < \text{krawędź próbki}$; <i>oraz</i> $THR_{600s} \leq 15 \text{ MJ}$.	Wytwarzanie dymu ⁽⁶⁾ ; <i>oraz</i> Płonące krople/cząstki ⁽⁷⁾ .
	Badanie zapalności ⁽⁸⁾ : Ekspozycja = 30 s.	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ w ciągu 60 s.	
D	Badanie pojedynczego płonącego przedmiotu; <i>oraz</i>	$FIGRA_{0,4Mj} \leq 750 \text{ Ws}^{-1}$.	Wytwarzanie dymu ⁽⁶⁾ ; <i>oraz</i> Płonące krople/cząstki ⁽⁷⁾ .
	Badanie zapalności ⁽⁸⁾ : Ekspozycja = 30 s.	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ w ciągu 60 s.	
E	Badanie zapalności ⁽⁸⁾ : Ekspozycja = 15 s.	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ w ciągu 20 s.	Płonące krople/cząstki ⁽⁹⁾ .
F	Badanie zapalności ⁽⁸⁾ : Ekspozycja = 15 s.	$F_s > 150 \text{ mm}$ w ciągu 20 s.	

⁽¹⁾ Dla wyrobów jednorodnych i składników istotnych wyrobów niejednorodnych.

⁽²⁾ Dla każdego zewnętrznego składnika nieistotnego wyrobów niejednorodnych.

⁽³⁾ Alternatywnie każdy komponent zewnętrzny nieistotny, mający $PCS \leq 2,0 \text{ MJm}^{-2}$, pod warunkiem że wyrób spełnia kryteria badania pojedynczego płonącego przedmiotu: $FIGRA \leq 20 \text{ Ws}^{-1}$; *oraz*
 $LFS < \text{krawędź próbki}$; *oraz*
 $THR_{600s} \leq 4,0 \text{ MJ}$; *oraz*
 $s1$; *oraz*
 $d0$.

⁽⁴⁾ Dla każdego wewnętrznego składnika nieistotnego wyrobów niejednorodnych.

⁽⁵⁾ Dla wyrobu jako całości.

⁽⁶⁾ $s1 = \text{SMOGR} \leq 30 \text{ m}^2\text{s}^{-2}$ *oraz* $\text{TSP}_{600s} \leq 50 \text{ m}^2$;

$s2 = \text{SMOGR} \leq 180 \text{ m}^2\text{s}^{-2}$ *oraz* $\text{TSP}_{600s} \leq 200 \text{ m}^2$;

$s3 = \text{różne od } s1 \text{ i od } s2$.

⁽⁷⁾ $d0 = \text{brak płonących kropelek/cząstek w badaniu pojedynczego płonącego przedmiotu w ciągu 600 s}$;

$d1 = \text{brak płonących kropelek/cząstek utrzymujących się dłużej niż 10 s w badaniu pojedynczego płonącego przedmiotu w ciągu 600 s}$;

$d2 = \text{różne od } d0 \text{ i od } d1$.

Zapalenie się papieru w badaniu zapalności daje w efekcie klasyfikację $d2$.

⁽⁸⁾ W warunkach oddziaływania ognia na powierzchnię i, stosownie do docelowego zastosowania wyrobu, oddziaływania ognia na krawędź.

⁽⁹⁾ Brak palenia się papieru = bez dodatkowej klasyfikacji.

Zapalenie się papieru = klasyfikacja $d2$.

2. Pokrycia podłogowe

Tabela 2

Klasa	Metoda(-y) badań	Kryteria klasyfikacji	Klasyfikacja dodatkowa
A1 _{FL}	Badanie niepalności (1); oraz	$\Delta T \leq 30 \text{ }^\circ\text{C}$; oraz $\Delta m \leq 50 \%$; oraz $t_f = 0$ (tj. brak długotrwałego palenia się).	
	Badanie ciepła spalania.	$PCS \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (1); oraz $PCS \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (2); oraz $PCS \leq 1,4 \text{ MJm}^{-2}$ (3); oraz $PCS \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (4).	
A2 _{FL}	Badanie niepalności (1); lub	$\Delta T \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$; oraz $\Delta m \leq 50 \%$; oraz $t_f \leq 20 \text{ s}$.	
	Badanie ciepła spalania; oraz	$PCS \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (1); oraz $PCS \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ (2); oraz $PCS \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ (3); oraz $PCS \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (4).	
	Określanie przebiegu spalania za pomocą badania z użyciem promieniującego źródła ciepła (3).	Strumień krytyczny (6) $\geq 8,0 \text{ kWm}^{-2}$.	Wytwarzanie dymu (7).
B _{FL}	Określanie przebiegu spalania za pomocą badania z użyciem promieniującego źródła ciepła (3); oraz	Strumień krytyczny (6) $\geq 8,0 \text{ kWm}^{-2}$.	Wytwarzanie dymu (7).
	Badanie zapalności (8): Ekspozycja = 15 s.	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ w ciągu 20 s.	
C _{FL}	Określanie przebiegu spalania za pomocą badania z użyciem promieniującego źródła ciepła (3); oraz	Strumień krytyczny (6) $\geq 4,5 \text{ kWm}^{-2}$.	Wytwarzanie dymu (7).
	Badanie zapalności (8): Ekspozycja = 15 s.	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ w ciągu 20 s.	

Klasa	Metoda(-y) badań	Kryteria klasyfikacji	Klasyfikacja dodatkowa
D _{FL}	Określanie przebiegu spalania za pomocą badania z użyciem promieniującego źródła ciepła ⁽¹⁾ ; oraz	Strumień krytyczny ⁽⁶⁾ $\geq 3,0 \text{ kWm}^{-2}$.	Wytwarzanie dymu ⁽⁷⁾ .
	Badanie zapalności ⁽⁸⁾ : Ekspozycja = 15 s.	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ w ciągu 20 s.	
E _{FL}	Badanie zapalności ⁽⁸⁾ : Ekspozycja = 15 s.	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ w ciągu 20 s.	
F _{FL}	Badanie zapalności ⁽⁸⁾ : Ekspozycja = 15 s.	Fs $> 150 \text{ mm}$ w ciągu 20 s.	

⁽¹⁾ Dla wyrobów jednorodnych i składników istotnych wyrobów niejednorodnych.

⁽²⁾ Dla każdego zewnętrznego składnika nieistotnego wyrobów niejednorodnych.

⁽³⁾ Dla każdego wewnętrznego składnika nieistotnego wyrobów niejednorodnych.

⁽⁴⁾ Dla wyrobu jako całości.

⁽⁵⁾ Czas trwania badania = 30 minut.

⁽⁶⁾ Strumień krytyczny definiuje się jako strumień promieniowania, przy którym płomień gaśnie, lub strumień promieniowania po 30 minutach badania, w zależności od tego, która z tych wartości jest niższa (tzn. strumień odpowiadający najdalszemu zasięgowi płomienia).

⁽⁷⁾ s1 = dym $\leq 750 \text{ % min}$;

s2 = nie s1.

⁽⁸⁾ W warunkach oddziaływania ognia na powierzchnię i, stosownie do docelowego zastosowania wyrobu, oddziaływania ognia na krawędź.

3. Wyroby izolacji termicznej rur przewodowych

Tabela 3

Klasa	Metoda(-y) badań	Kryteria klasyfikacji	Klasyfikacja dodatkowa
A1 _L	Badanie niepalności ⁽¹⁾ ; oraz	$\Delta T \leq 30 \text{ }^\circ\text{C}$; oraz $\Delta m \leq 50 \text{ %}$; oraz $t_f = 0$ (tj. brak długotrwałego palenia się).	
	Badanie ciepła spalania.	PCS $\leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ ; oraz PCS $\leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽²⁾ ; oraz PCS $\leq 1,4 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽³⁾ ; oraz PCS $\leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽⁴⁾ .	
A2 _L	Badanie niepalności ⁽¹⁾ ; lub	$\Delta T \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$; oraz $\Delta m \leq 50 \text{ %}$; oraz $t_f \leq 20 \text{ s}$.	

Klasa	Metoda(-y) badań	Kryteria klasyfikacji	Klasyfikacja dodatkowa
	Badanie ciepła spalania; <i>oraz</i>	PCS \leq 3,0 MJkg ⁻¹ (1); <i>oraz</i> PCS \leq 4,0 MJm ⁻² (2); <i>oraz</i> PCS \leq 4,0 MJm ⁻² (3); <i>oraz</i> PCS \leq 3,0 MJkg ⁻¹ (4).	
	Badanie pojedynczych płonących przedmiotów.	FIGRA _{0,2Mj} \leq 270 Ws ⁻¹ ; <i>oraz</i> LFS < krawędź próbki; <i>oraz</i> THR _{600s} \leq 7,5 MJ.	Wytwarzanie dymu (5); <i>oraz</i> Płonące krople/cząstki (6).
B _L	Badanie pojedynczego płonącego przedmiotu; <i>oraz</i>	FIGRA _{0,2Mj} \leq 270 Ws ⁻¹ ; <i>oraz</i> LFS < krawędź próbki; <i>oraz</i> THR _{600s} \leq 7,5 MJ.	Wytwarzanie dymu (5); <i>oraz</i> Płonące krople/cząstki (6).
	Badanie zapalności (7): Ekspozycja = 30 s.	Fs \leq 150 mm w ciągu 60 s.	
C _L	Badanie pojedynczego płonącego przedmiotu; <i>oraz</i>	FIGRA _{0,2Mj} \leq 460 Ws ⁻¹ ; <i>oraz</i> LFS < krawędź próbki; <i>oraz</i> THR _{600s} \leq 15 MJ.	Wytwarzanie dymu (5); <i>oraz</i> Płonące krople/cząstki (6).
	Badanie zapalności (7): Ekspozycja = 30 s.	Fs \leq 150 mm w ciągu 60 s.	
D _L	Badanie pojedynczego płonącego przedmiotu; <i>oraz</i>	FIGRA _{0,4Mj} \leq 2 100 Ws ⁻¹ ; <i>oraz</i> THR _{600s} \leq 100 MJ.	Wytwarzanie dymu (5); <i>oraz</i> Płonące krople/cząstki (6).
	Badanie zapalności (7): Ekspozycja = 30 s.	Fs \leq 150 mm w ciągu 60 s.	
E _L	Badanie zapalności (7): Ekspozycja = 15 s.	Fs \leq 150 mm w ciągu 20 s.	Płonące krople/cząstki (8).
F _L	Badanie zapalności (7): Ekspozycja = 15 s.	Fs > 150 mm w ciągu 20 s.	

(1) Dla wyrobów jednorodnych i składników istotnych wyrobów niejednorodnych.

(2) Dla każdego zewnętrznego składnika nieistotnego wyrobów niejednorodnych.

(3) Dla każdego wewnętrznego składnika nieistotnego wyrobów niejednorodnych.

(4) Dla wyrobu jako całości.

(5) s1 = SMOGRA \leq 105 m²s⁻² oraz TSP_{600s} \leq 250 m²;

s2 = SMOGRA \leq 580 m²s⁻² oraz TSP_{600s} \leq 1 600 m²;

s3 = różne od s1 i od s2.

(6) d0 = brak płonących kropelek/cząstek w badaniu pojedynczego płonącego przedmiotu w ciągu 600 s;

d1 = brak płonących kropelek/cząstek utrzymujących się dłużej niż 10 s w badaniu pojedynczego płonącego przedmiotu w ciągu 600 s;

d2 = różne od d0 i od d1.

Zapalenie się papieru w badaniu zapalności daje w efekcie klasyfikację d2.

(7) W warunkach oddziaływania ognia na powierzchnię i, stosownie do docelowego zastosowania wyrobu, oddziaływania ognia na krawędź.

(8) Brak palenia się papieru = bez dodatkowej klasyfikacji.

Zapalenie się papieru = klasyfikacja d2.

4. Kable elektryczne

Tabela 4

Klasa	Metoda(-y) badań	Kryteria klasyfikacji	Klasyfikacja dodatkowa
A _{ca}	Badanie ciepła spalania.	PCS ≤ 2,0 MJkg ⁻¹ (1).	
B1 _{ca}	Badanie palności i wytwarzania dymu przez wiązkę kabli (źródło płomienia 30 kW); oraz	FS ≤ 1,75 m; oraz THR _{1200s} ≤ 10 MJ oraz Maksymalne HRR ≤ 20 kW oraz FIGRA ≤ 120 Ws ⁻¹ .	Wytwarzanie dymu (2) (3); oraz Płonące krople/cząstki (4); oraz Kwasowość (pH i przewodność) (5).
	Badanie pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego kabla.	H ≤ 425 mm.	
B2 _{ca}	Badanie palności i wytwarzania dymu przez wiązkę kabli (źródło płomienia 20,5 kW); oraz	FS ≤ 1,5 m; oraz THR _{1200s} ≤ 15 MJ oraz Maksymalne HRR ≤ 30 kW oraz FIGRA ≤ 150 Ws ⁻¹ .	Wytwarzanie dymu (2) (6); oraz Płonące krople/cząstki (4); oraz Kwasowość (pH i przewodność) (5).
	Badanie pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego kabla.	H ≤ 425 mm.	
C _{ca}	Badanie palności i wytwarzania dymu przez wiązkę kabli (źródło płomienia 20,5 kW); oraz	FS ≤ 2,0 m; oraz THR _{1200s} ≤ 30 MJ; oraz Maksymalne HRR ≤ 60 kW; oraz FIGRA ≤ 300 Ws ⁻¹ .	Wytwarzanie dymu (2) (6); oraz Płonące krople/cząstki (4); oraz Kwasowość (pH i przewodność) (5).
	Badanie pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego kabla.	H ≤ 425 mm.	
D _{ca}	Badanie palności i wytwarzania dymu przez wiązkę kabli (źródło płomienia 20,5 kW); oraz	THR _{1200s} ≤ 70 MJ; oraz Maksymalne HRR ≤ 400 kW; oraz FIGRA ≤ 1 300 Ws ⁻¹ .	Wytwarzanie dymu (2) (6); oraz Płonące krople/cząstki (4); oraz Kwasowość (pH i przewodność) (5).
	Badanie pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego kabla.	H ≤ 425 mm.	
E _{ca}	Badanie pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego kabla.	H ≤ 425 mm.	

Klasa	Metoda(-y) badań	Kryteria klasyfikacji	Klasyfikacja dodatkowa
F _{ca}	Badanie pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego kabla.	H > 425 mm.	

- (¹) Dla wyrobu jako całości, z wyłączeniem materiałów metalicznych, oraz dla wszelkich jego składników zewnętrznych (tj. osłon).
- (²) s1 = TSP₁₂₀₀ ≤ 50 m² oraz maksymalne SPR ≤ 0,25 m²/s;
s1a = s1 oraz przepuszczalność zgodnie z badaniem wytwarzania dymu przez płonące kable ≥ 80 %;
s1b = s1 oraz przepuszczalność zgodnie z badaniem wytwarzania dymu przez płonące kable ≥ 60 % < 80 %;
s2 = TSP₁₂₀₀ ≤ 400 m² oraz maksymalne SPR ≤ 1,5 m²/s;
s3 = różne od s1 i od s2.
- (³) Klasa dymu deklarowana dla klasy kabli B1_{ca} musi zostać stwierdzona na podstawie badania palności i wytwarzania dymu przez wiązkę kabli (źródło płomienia 30 kW).
- (⁴) d0 = brak płonących kropelek/cząstek w ciągu 1 200 s;
d1 = brak płonących kropelek/cząstek utrzymujących się dłużej niż 10 s w ciągu 1 200 s;
d2 = różne od d0 i od d1.
- (⁵) Badanie kwasowości gazów powstałych w wyniku spalania kabli:
a1 = przewodność < 2,5 μS/mm oraz pH > 4,3;
a2 = przewodność < 10 μS/mm oraz pH > 4,3;
a3 = różne od a1 i od a2.
- (⁶) Klasa dymu deklarowana dla klas kabli B2_{ca}, C_{ca}, D_{ca} musi zostać stwierdzona na podstawie badania palności i wytwarzania dymu przez wiązkę kabli (źródło płomienia 20,5 kW).