**Tento text slúži výlučne ako dokumentačný nástroj a nemá žiadny právny účinok. Inštitúcie Únie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah. Autentické verzie príslušných aktov vrátane ich preambúl sú tie, ktoré boli uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie a ktoré sú dostupné na portáli EUR-Lex. Tieto úradné znenia sú priamo dostupné prostredníctvom odkazov v tomto dokumente**

►**B**

# DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/331

**z 13. februára 2026,**

**ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/3110 určením tried parametrov podstatných vlastností z hľadiska reakcie na oheň**

**(Text s významom pre EHP)**

(Ú. v. EÚ L 331, 21.4.2026, s. 1)

Opravené a doplnené:

►**C1** Korigendum, Ú. v. EÚ L 90356, 5.5.2026, s. 1 (2026/331)
►**C2** Korigendum, Ú. v. EÚ L 90421, 1.6.2026, s. 1 (2026/331)

▼B

# DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2026/331

**z 13. februára 2026,**

**ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/3110 určením tried parametrov podstatných vlastností z hľadiska reakcie na oheň**

**(Text s významom pre EHP)**

*Článok 1*

Triedy parametrov podstatných vlastností výrobkov z hľadiska ich reakcie na oheň sú stanovené v prílohe.

*Článok 2*

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

▼B

*PRÍLOHA*

A. SYMBOLY

Na účely tejto prílohy sa uplatňujú tieto symboly:

| | |
|---|---|
| **Vo všetkých triedach** | |
| ΔT | rast teploty |
| Δm | úbytok hmotnosti |
| $t_f$ | pretrvávanie trvalého horenia plameňom |
| PCS | spalné teplo |
| LFS | bočné šírenie plameňa |
| SMOGRA | rýchlosť tvorby dymu |
| **Pre všetky triedy okrem tried týkajúcich sa elektrických káblov** | |
| FIGRA | index rýchlosti rozvoja požiaru |
| THR | celkové uvoľnené teplo |
| TSP | celkové množstvo vytvoreného dymu |
| Fs | šírenie plameňa |
| **Len pre triedy týkajúce sa elektrických káblov** | |
| $HRR_{sm30}$, kW | priemerná rýchlosť uvoľňovania tepla vypočítaná ako kĺzavý priemer za 30 s |
| $SPR_{sm60}$, $m^2/s$ | priemerná rýchlosť tvorby dymu vypočítaná ako kĺzavý priemer za 60 s |
| HRRmax, kW | maximálna hodnota $HRR_{sm30}$ medzi začiatkom a koncom skúšky, okrem podielu zo zdroja zapálenia |
| SPRmax, $m^2/s$ | maximálna hodnota $SPR_{sm60}$ medzi začiatkom a koncom skúšky |
| $THR_{1200}$, MJ | celkové uvoľnené teplo ($HRR_{sm30}$) od začiatku skúšky po jej koniec, okrem podielu zo zdroja zapálenia |
| ▼C2 $TSP_{1200}$, $m^2$ | celkové množstvo vytvoreného dymu ($SPR_{sm60}$) od začiatku skúšky po jej koniec |
| ▼B FIGRA, W/s | index rýchlosti rozvoja požiaru určený ako najvyššia hodnota podielu $HRR_{sm30}$, bez vplyvu zdroja zapálenia a času. Prahové hodnoty sú: $HRR_{sm30}$ = 3 kW a THR = 0,4 MJ |
| FS | šírenie plameňa (poškodená dĺžka) |
| H | šírenie plameňa |

B. VYMEDZENIE POJMOV

Na účely tejto prílohy sa uplatňuje toto vymedzenie pojmov:

1. „materiál“ je jednotlivá základná látka alebo rovnomerne rozložená zmes látok;

2. „homogénny výrobok“ je výrobok, ktorý sa skladá z jedného materiálu a ako celok má jednotnú hustotu a zloženie;

▼B

3. „nehomogénny výrobok“ je výrobok, ktorý nespĺňa požiadavky na homogénny výrobok a je zložený z jednej alebo niekoľkých podstatných a/alebo nepodstatných zložiek;

4. „podstatná zložka“ je materiál, ktorý tvorí významnú časť nehomogénneho výrobku. Vrstva s plošnou hmotnosťou ≥ 1,0 kg/m$^2$ alebo hrúbkou ≥ 1,0 mm sa pokladá za podstatnú zložku;

5. „nepodstatná zložka“ je materiál, ktorý netvorí významnú časť nehomogénneho výrobku. Vrstva s plošnou hmotnosťou < 1,0 kg/m$^2$ a hrúbkou < 1,0 mm sa pokladá za nepodstatnú zložku. Dve alebo viac nepodstatných vrstiev, ktoré k sebe priliehajú, kde sa medzi vrstvami nenachádzajú žiadne podstatné zložky, sa považujú za jednu nepodstatnú zložku a klasifikujú sa v súlade s kritériami pre vrstvu, ktorá je nepodstatnou zložkou.

6. „vnútorná nepodstatná zložka“ je nepodstatná zložka, ktorá je z obidvoch strán pokrytá aspoň jednou podstatnou zložkou;

7. „vonkajšia nepodstatná zložka“ je nepodstatná zložka, ktorá nie je z jednej strany pokrytá podstatnou zložkou.

C. TRIEDY PARAMETROV PODSTATNÝCH VLASTNOSTÍ VÝROBKOV Z HĽADISKA ICH REAKCIE NA OHEŇ

**Všeobecne**

Príslušné vymedzenia pojmov, skúšky a funkčné kritériá sú plne opísané alebo sa na ne odkazuje v príslušných harmonizovaných technických špecifikáciách, európskych hodnotiacich dokumentoch, európskych normách týkajúcich sa klasifikácie reakcie na oheň a v európskych skúšobných normách.

1. **Výrobky okrem podlahových krytín, tepelnoizolačných výrobkov na lineárne potrubia a elektrických káblov**

*Tabuľka 1*

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| A1 | Skúška nehorľavosti ([1])<br>*a* | $\Delta T \leq 30$ °C<br>*a*<br>$\Delta m \leq 50$ %<br>*a*<br>$t_f = 0$ (t. j. žiadne trvalé horenie) | |
| | Skúška na určenie spalného tepla | PCS ≤ 2,0 MJkg$^{-1}$ ([1])<br>*a*<br>PCS ≤ 2,0 MJkg$^{-1}$ ([2]) ([3])<br>*a*<br>PCS ≤ 1,4 MJm$^{-2}$ ([4])<br>*a*<br>PCS ≤ 2,0 MJkg$^{-1}$ ([5]) | |
| A2 | Skúška nehorľavosti ([1])<br>*alebo* | $\Delta T \leq 50$ °C<br>*a*<br>$\Delta m \leq 50$ %<br>*a*<br>$t_f \leq 20$ s | |
| | Skúška na určenie spalného tepla<br>*a* | PCS ≤ 3,0 MJkg$^{-1}$ ([1])<br>*a*<br>PCS ≤ 4,0 MJm$^{-2}$ ([2])<br>*a*<br>PCS ≤ 4,0 MJm$^{-2}$ ([4])<br>*a*<br>PCS ≤ 3,0 MJkg$^{-1}$ ([5]) | |
| | Skúška osamelo horiacim predmetom | $FIGRA_{0,2MJ} \leq 120$ Ws$^{-1}$<br>*a*<br>LFS < okraj vzorky<br>*a*<br>$THR_{600s} \leq 7,5$ MJ | Tvorba dymu ([6])<br>*a*<br>horiace kvapky/častice ([7]). |

▼B

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| B | Skúška osamelo horiacim predmetom<br>*a* | $FIGRA_{0,2MJ} \leq 120\ Ws^{-1}$<br>*a*<br>LFS < okraj vzorky<br>*a*<br>$THR_{600s} \leq 7,5\ MJ$ | Tvorba dymu (6)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (7). |
| | Skúška zapáliteľnosti (8): expozícia = 30 s | Fs ≤ 150 mm počas 60 s | |
| C | Skúška osamelo horiacim predmetom<br>*a* | $FIGRA_{0,4MJ} \leq 250\ Ws^{-1}$<br>*a*<br>LFS < okraj vzorky<br>*a*<br>$THR_{600s} \leq 15\ MJ$ | Tvorba dymu (6)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (7). |
| | Skúška zapáliteľnosti (8): expozícia = 30 s | Fs ≤ 150 mm počas 60 s | |
| D | Skúška osamelo horiacim predmetom<br>*a* | $FIGRA_{0,4MJ} \leq 750\ Ws^{-1}$ | Tvorba dymu (6)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (7). |
| | Skúška zapáliteľnosti (8): expozícia = 30 s | Fs ≤ 150 mm počas 60 s | |
| E | Skúška zapáliteľnosti (8): expozícia = 15 s | Fs ≤ 150 mm počas 20 s | Horiace kvapky/častice (9) |
| F | Skúška zapáliteľnosti (8): expozícia = 15 s | Fs > 150 mm počas 20 s | |

(1) Pre homogénne výrobky a podstatné zložky nehomogénnych výrobkov.
(2) Pre každú vonkajšiu nepodstatnú zložku nehomogénnych výrobkov.
(3) Alternatívne pre každú vonkajšiu nepodstatnú zložku s PCS ≤ 2,0 $MJm^{-2}$ za predpokladu, že výrobok spĺňa tieto kritériá skúšky osamelo horiacim predmetom: $FIGRA \leq 20\ Ws^{-1}$ *a*
LFS < okraj vzorky *a*
$THR_{600s} \leq 4,0\ MJ$ *a*
s1 *a*
d0.
(4) Pre každú vnútornú nepodstatnú zložku nehomogénnych výrobkov.
(5) Pre každý výrobok ako celok.
(6) s1 = $SMOGRA \leq 30\ m^2s^{-2}$ a $TSP_{600s} \leq 50\ m^2$;
s2 = $SMOGRA \leq 180\ m^2s^{-2}$ a $TSP_{600s} \leq 200\ m^2$;
s3 = nie s1 alebo s2.
(7) d0 = žiadne horiace kvapky/častice pri skúške osamelo horiacim predmetom počas 600 s;
d1 = žiadne horiace kvapky/častice trvajúce dlhšie než 10 sekúnd pri skúške osamelo horiacim predmetom počas 600 sekúnd;
d2 = nie d0 alebo d1;
vznietenie papiera pri skúške zapáliteľnosti vedie k zatriedeniu do d2.
(8) Za podmienok namáhania povrchu plameňom a – ak je to vhodné z hľadiska zamýšľaného uplatnenia výrobku – aj za podmienok namáhania okraja vzorky plameňom.
(9) Žiadne vznietenie papiera = žiadna dodatočná klasifikácia; vznietenie papiera = klasifikácia d2.

2. **Podlahové krytiny**

*Tabuľka 2*

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| $A1_{FL}$ | Skúška nehorľavosti (1)<br>*a* | $\Delta T \leq 30\ °C$<br>*a*<br>$\Delta m \leq 50\ \%$<br>*a*<br>$t_f = 0$ (t. j. žiadne trvalé horenie) | |

▼B

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| | skúška na určenie spalného tepla | PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (1)<br>*a*<br>PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (2)<br>*a*<br>PCS ≤ 1,4 $MJm^{-2}$ (3)<br>*a*<br>PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (4) | |
| $A2_{FL}$ | Skúška nehoľavosti (1)<br>*alebo* | ΔT ≤ 50 °C<br>*a*<br>Δm ≤ 50 %<br>*a*<br>$t_f$ ≤ 20 s | |
| | skúška na určenie spalného tepla<br>*a* | PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ (1)<br>*a*<br>PCS ≤ 4,0 $MJm^{-2}$ (2)<br>*a*<br>PCS ≤ 4,0 $MJm^{-2}$ (3)<br>*a*<br>PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ (4) | |
| | určenie správania pri horení pomocou skúšky sálavým tepelným zdrojom (5). | Kritický tok (6) ≥ 8,0 $kW.m^{-2}$ | Tvorba dymu (7) |
| $B_{FL}$ | Určenie správania pri horení pomocou skúšky sálavým tepelným zdrojom (5)<br>*a* | Kritický tok (6) ≥ 8,0 $kW.m^{-2}$ | Tvorba dymu (7) |
| | Skúška zapáliteľnosti (8): expozícia = 15 s | Fs ≤ 150 mm počas 20 s | |
| $C_{FL}$ | Určenie správania pri horení pomocou skúšky sálavým tepelným zdrojom (5)<br>*a* | Kritický tok (6) ≥ 4,5 $kW.m^{-2}$ | Tvorba dymu (7) |
| | Skúška zapáliteľnosti (8): expozícia = 15 s | Fs ≤ 150 mm počas 20 s | |
| $D_{FL}$ | Určenie správania pri horení pomocou skúšky sálavým tepelným zdrojom (5)<br>*a* | Kritický tok (6) ≥ 3,0 $kW.m^{-2}$ | Tvorba dymu (7) |
| | Skúška zapáliteľnosti (8): expozícia = 15 s | Fs ≤ 150 mm počas 20 s | |

▼B

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| $E_{FL}$ | Skúška zapáliteľnosti ([8]): expozícia = 15 s | Fs ≤ 150 mm počas 20 s | |
| $F_{FL}$ | Skúška zapáliteľnosti ([8]): expozícia = 15 s | Fs > 150 mm počas 20 s | |

([1]) Pre homogénne výrobky a podstatné zložky nehomogénnych výrobkov.
([2]) Pre každú vonkajšiu nepodstatnú zložku nehomogénnych výrobkov.
([3]) Pre každú vnútornú nepodstatnú zložku nehomogénnych výrobkov.
([4]) Pre každý výrobok ako celok.
([5]) Trvanie skúšky = 30 minút.
([6]) Kritický tok je definovaný ako sálavý tepelný tok, pri ktorom plameň zhasne alebo ako sálavý tepelný tok po 30 minút trvajúcej skúške; podľa toho, ktorý je nižší (t. j. tok zodpovedajúci väčšiemu rozsahu šírenia plameňa).
([7]) s1 = dym ≤ 750 %.min
s2 = nie s1
([8]) Za podmienok namáhania povrchu plameňom a – ak je to vhodné z hľadiska zamýšľaného uplatnenia výrobku – aj za podmienok namáhania okraja vzorky plameňom.

3. **Izolačné výrobky na lineárne potrubia**

*Tabuľka 3*

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| $A1_L$ | Skúška nehorľavosti ([1])<br>*a*<br>$t_f$ = 0 (t. j. žiadne trvalé horenie) | ΔT ≤ 30 °C<br>*a*<br>Δm ≤ 50 % | |
| | skúška na určenie spalného tepla | PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([1])<br>*a*<br>PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([2])<br>*a*<br>PCS ≤ 1,4 $MJm^{-2}$ ([3])<br>*a*<br>PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([4]) | |
| $A2_L$ | Skúška nehorľavosti ([1])<br>*alebo* | ΔT ≤ 50 °C<br>*a*<br>Δm ≤ 50 %<br>*a*<br>$t_f$ ≤ 20 s | |
| | skúška na určenie spalného tepla<br>*a* | PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ ([1])<br>*a*<br>PCS ≤ 4,0 $MJm^{-2}$ ([2])<br>*a*<br>PCS ≤ 4,0 $MJm^{-2}$ ([3])<br>*a*<br>PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ ([4]) | |
| | skúška osamelo horiacim predmetom | $FIGRA_{0,2MJ}$ ≤ 270 $Ws^{-1}$<br>*a*<br>LFS < okraj vzorky<br>*a*<br>$THR_{600s}$ ≤ 7,5 MJ | Tvorba dymu ([5])<br>*a*<br>horiace kvapky/častice ([6]). |

▼B

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| $B_L$ | Skúška osamelo horiacim predmetom<br>*a* | $FIGRA_{0,2MJ} \leq 270\ Ws^{-1}$<br>*a*<br>LFS < okraj vzorky<br>*a*<br>$THR_{600s} \leq 7,5\ MJ$ | Tvorba dymu (5)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (6). |
| | Skúška zapáliteľnosti (7): expozícia = 30 s | Fs ≤ 150 mm počas 60 s | |
| $C_L$ | Skúška osamelo horiacim predmetom<br>*a* | $FIGRA_{0,2MJ} \leq 460\ Ws^{-1}$<br>*a*<br>LFS < okraj vzorky<br>*a*<br>$THR_{600s} \leq 15\ MJ$ | Tvorba dymu (5)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (6). |
| | ►C1 Skúška zapáliteľnosti (7): ◄ expozícia = 30 s | Fs ≤ 150 mm počas 60 s | |
| $D_L$ | Skúška osamelo horiacim predmetom<br>*a* | $FIGRA_{0,4MJ} \leq 2\ 100\ Ws^{-1}$<br>*a*<br>$THR_{600s} \leq 100\ MJ$ | Tvorba dymu (5)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (6). |
| | Skúška zapáliteľnosti (7): expozícia = 30 s | Fs ≤ 150 mm počas 60 s | |
| $E_L$ | Skúška zapáliteľnosti (7): expozícia = 15 s | Fs ≤ 150 mm počas 20 s | horiace kvapky/častice (8). |
| $F_L$ | Skúška zapáliteľnosti (7): expozícia = 15 s | Fs > 150 mm počas 20 s | |

(1) Pre homogénne výrobky a podstatné zložky nehomogénnych výrobkov.
(2) Pre každú vonkajšiu nepodstatnú zložku nehomogénnych výrobkov.
(3) Pre každú vnútornú nepodstatnú zložku nehomogénnych výrobkov.
(4) Pre každý výrobok ako celok.
(5) s1 = SMOGRA ≤ 105 $m^2s^{-2}$ a $TSP_{600s} \leq 250\ m^2$;
s2 = SMOGRA ≤ 580 $m^2s^{-2}$ a $TSP_{600s} \leq 1\ 600\ m^2$;
s3 = nie s1 alebo s2.
(6) d0 = žiadne horiace kvapky/častice pri skúške osamelo horiacim predmetom počas 600 s;
d1 = žiadne horiace kvapky/častice trvajúce dlhšie než 10 sekúnd pri skúške osamelo horiacim predmetom počas 600 sekúnd;
d2 = nie d0 alebo d1;
vznietenie papiera pri skúške zapáliteľnosti vedie k zatriedeniu do d2.
(7) Za podmienok namáhania povrchu plameňom a – ak je to vhodné z hľadiska zamýšľaného uplatnenia výrobku – aj za podmienok namáhania okraja vzorky plameňom.
(8) Žiadne vznietenie papiera = žiadna dodatočná klasifikácia;
vznietenie papiera = klasifikácia d2.

4. **Elektrické káble**

*Tabuľka 4*

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| $A_{ca}$ | skúška na určenie spalného tepla | $PCS \leq 2,0\ MJkg^{-1}$ (1) | |
| $B1_{ca}$ | Skúška správania pri horení a tvorby dymu v prípade zväzku káblov (zdroj plameňa 30 kW)<br>*a* | FS ≤ 1,75 m<br>*a*<br>$THR_{1200s} \leq 10\ MJ$<br>*a*<br>HRRmax ≤ 20 kW<br>*a*<br>$FIGRA \leq 120\ Ws^{-1}$ | tvorba dymu (2) (3)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (4)<br>*a*<br>kyslosť (pH a vodivosť) (5). |
| | vertikálne šírenie plameňa pri skúške s jedným káblom. | H ≤ 425 mm | |

▼B

| Trieda | Skúšobná metóda, resp. metódy | Kritériá klasifikácie | Doplnková klasifikácia |
|---|---|---|---|
| $B2_{ca}$ | Skúška správania pri horení a tvorby dymu v prípade zväzku káblov (zdroj plameňa 20,5 kW)<br>*a* | FS ≤ 1,5 m<br>*a*<br>$THR_{1200s}$ ≤ 15 MJ<br>*a*<br>HRRmax ≤ 30 kW<br>*a*<br>FIGRA ≤ 150 $Ws^{-1}$ | tvorba dymu (2) (6)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (4)<br>*a*<br>kyslosť (pH a vodivosť) (5). |
| | vertikálne šírenie plameňa pri skúške s jedným káblom. | H ≤ 425 mm | |
| $C_{ca}$ | Skúška správania pri horení a tvorby dymu v prípade zväzku káblov (zdroj plameňa 20,5 kW)<br>*a* | FS ≤ 2,0 m<br>*a*<br>$THR_{1200s}$ ≤ 30 MJ<br>*a*<br>HRRmax ≤ 60 kW<br>*a*<br>FIGRA ≤ 300 $Ws^{-1}$ | tvorba dymu (2) (6)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (4)<br>*a*<br>kyslosť (pH a vodivosť) (5). |
| | vertikálne šírenie plameňa pri skúške s jedným káblom. | H ≤ 425 mm | |
| $D_{ca}$ | Skúška správania pri horení a tvorby dymu v prípade zväzku káblov (zdroj plameňa 20,5 kW)<br>*a* | $THR_{1200s}$ ≤ 70 MJ<br>*a*<br>HRRmax ≤ 400 kW<br>*a*<br>FIGRA ≤ 1 300 $Ws^{-1}$ | tvorba dymu (2) (6)<br>*a*<br>horiace kvapky/častice (4)<br>*a*<br>kyslosť (pH a vodivosť) (5). |
| | vertikálne šírenie plameňa pri skúške s jedným káblom. | H ≤ 425 mm | |
| $E_{ca}$ | vertikálne šírenie plameňa pri skúške s jedným káblom. | H ≤ 425 mm | |
| $F_{ca}$ | vertikálne šírenie plameňa pri skúške s jedným káblom. | H > 425 mm | |

(1) Pre výrobok ako celok, okrem kovových materiálov, a pre akúkoľvek externú zložku (t. j. plášť) výrobku.
(2) s1 = $TSP_{1200}$ ≤ 50 $m^2$ *and* SPRmax ≤ 0,25 $m^2/s$
s1a = s1 a priepustnosť podľa skúšky tvorby dymu pri horení káblov ≥ 80 %;
s1b = s1 a priepustnosť podľa skúšky tvorby dymu pri horení káblov ≥ 60 % < 80 %;
s2 = $TSP_{1200}$ ≤ 400 $m^2$ a SPRmax ≤ 1,5 $m^2/s$;
s3 = nie s1 alebo s2;
(3) Trieda dymu deklarovaná pre káble triedy $B1_{ca}$ musí vychádzať zo skúšky správania pri horení a tvorby dymu v prípade zväzku káblov (30 kW zdroj plameňa).
(4) d0 = žiadne horiace kvapky/častice počas 1 200 s;
d1 = žiadne horiace kvapky/častice trvajúce dlhšie než 10 s počas 1 200 s;
d2 = nie d0 alebo d1.
(5) Skúška kyslosti plynov vznikajúcich pri horení káblov:
a1 = vodivosť < 2,5 µS/mm a pH > 4,3;
a2 = vodivosť < 10 µS/mm a pH > 4,3;
a3 = nie a1 alebo a2.
(6) Trieda dymu deklarovaná pre káble triedy $B2_{ca}$, $C_{ca}$, $D_{ca}$ musí vychádzať zo skúšky správania pri horení a tvorby dymu v prípade zväzku káblov (20,5 kW zdroj plameňa).