Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

►**B**

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2026/331

ze dne 13. února 2026,

kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3110 určením tříd vlastností ve vztahu k základní charakteristice reakce na oheň

(Text s významem pro EHP)

(Úř. věst. L 331, 21.4.2026, s. 1)

Opraveno:

►**C1** Oprava, Úř. věst. L 90421, 1.6.2026, s. 1 (2026/331)

▼B

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2026/331

ze dne 13. února 2026,

kterým se doplňuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/3110 určením tříd vlastností ve vztahu k základní charakteristice reakce na oheň

(Text s významem pro EHP)

Článek 1

Třídy vlastností ve vztahu k základní charakteristice reakce výrobků na oheň jsou stanoveny v příloze.

Článek 2

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

▼B

PŘÍLOHA

A. SYMBOLY

Pro účely této přílohy se použijí tyto symboly:

Pro všechny třídy	
ΔT	vzrůst teploty
Δm	úbytek hmotnosti
t_f	plamenné období
PCS	spalné teplo
LFS	postranní šíření plamene
SMOGRA	rychlost vývinu kouře
Pro všechny třídy kromě tříd týkajících se elektrických kabelů	
FIGRA	rychlost rozvoje požáru
THR	celkové uvolňování tepla
TSP	celková tvorba kouře
Fs	šíření plamene
Pouze pro třídy týkající se elektrických kabelů	
HRR_{sm30}, kW	klouzavý průměr míry uvolňování tepla během 30 s
SPR_{sm60}, m^2/s	klouzavý průměr míry tvorby kouře během 60 s
HRRmax, kW	maximální hodnota HRR_{sm30} mezi začátkem a koncem zkoušky, kromě podílu ze zdroje zapálení
SPRmax, m^2/s	maximální hodnota SPR_{sm60} mezi začátkem a koncem zkoušky
THR_{1200}, MJ	celkové uvolnění tepla (HRR_{sm30}) od začátku do konce zkoušky, kromě podílu ze zdroje zapálení

▼C1

TSP_{1200}, m^2	celková tvorba kouře (SPR_{sm60}) od začátku do konce zkoušky

▼B

FIGRA, W/s	index rychlosti rozvoje požáru definovaný jako nejvyšší hodnota kvocientu mezi HRR_{sm30} kromě podílu zdroje zapálení a času. Prahové hodnoty HRR_{sm30} = 3 kW a THR = 0,4 MJ
FS	šíření plamene (délka porušené plochy)
H	šíření plamene

B. DEFINICE

Pro účely této přílohy se použijí tyto definice:

1) „materiálem“ se rozumí jednotlivá základní látka nebo rovnoměrně rozložená směs látek;

2) „stejnorodým výrobkem“ se rozumí výrobek, který sestává z jednoho materiálu a jako celek má jednotnou hustotu a složení;

▼B

3) „nestejnorodým výrobkem“ se rozumí výrobek, který nesplňuje požadavky na stejnorodý výrobek a je složený z jedné nebo několika podstatných a/nebo nepodstatných složek;

4) „podstatnou složkou“ se rozumí materiál, který tvoří významnou část nestejnorodého výrobku. Vrstva o plošné hmotnosti ≥ 1,0 kg/ m^2 nebo tloušťce ≥ 1,0 mm se pokládá za podstatnou složku;

5) „nepodstatnou složkou“ se rozumí materiál, který netvoří významnou část nestejnorodého výrobku. Vrstva o plošné hmotnosti < 1,0 kg/m^2 a tloušťce < 1,0 mm se pokládá za nepodstatnou složku. Dvě nebo více nepodstatných vrstev, které k sobě přiléhají, tj. bez žádných podstatných složek mezi vrstvami, se považují za jednu nepodstatnou složku a klasifikují se v souladu s kritérii pro vrstvu, která je nepodstatnou složkou;

6) „vnitřní nepodstatnou složkou“ se rozumí nepodstatná složka, která je z obou stran kryta alespoň jednou podstatnou složkou;

7) „vnější nepodstatnou složkou“ se rozumí nepodstatná složka, která z jedné strany není kryta podstatnou složkou.

C. TŘÍDY VLASTNOSTÍ VE VZTAHU K ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTICE REAKCE VÝROBKŮ NA OHEŇ

Obecné informace

Příslušné definice, zkoušky a funkční kritéria jsou plně popsány nebo se na ně odkazuje v příslušných harmonizovaných technických specifikacích, evropských dokumentech pro posuzování, evropských normách pro klasifikaci reakce na oheň a evropských zkušebních normách.

1. **Výrobky kromě podlahových krytin, lineárních trubních tepelněizolačních výrobků a elektrických kabelů**

Tabulka 1

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
A1	Zkouška nehořlavosti ([1]); *a*	$\Delta T \leq 30$ °C; *a* $\Delta m \leq 50$ %; *a* $t_f = 0$ (tj. žádné trvalé hoření plamenem).	
	zkouška spalného tepla	PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([1]); *a* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([2]) ([3]); *a* PCS ≤ 1,4 MJm^{-2} ([4]); *a* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([5]).	
A2	Zkouška nehořlavosti ([1]); *nebo*	$\Delta T \leq 50$ °C; *a* $\Delta m \leq 50$ %; *a* $t_f \leq 20$ s.	
	zkouška spalného tepla; *a*	PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ ([1]); *a* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} ([2]); *a* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} ([4]); *a* PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ ([5]).	
	zkouška jednotlivým hořícím předmětem.	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 120$ Ws^{-1}; *a* LFS < okraj vzorku; *a* $THR_{600s} \leq 7,5$ MJ.	Tvorba kouře ([6]); *a* plamenně hořící kapky/částice ([7]).

▼B

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
B	Zkouška jednotlivým hořícím předmětem *a*	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 120\ Ws^{-1}$; *a* LFS < okraj vzorku; *a* $THR_{600s} \leq 7,5\ MJ$.	Tvorba kouře ([6]); *a* plamenně hořící kapky/částice ([7]).
	zkouška zápalnosti ([8]): Expozice = 30 s.	Fs ≤ 150 mm během 60 s.	
C	Zkouška jednotlivým hořícím předmětem *a*	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 250\ Ws^{-1}$; *a* LFS < okraj vzorku; *a* $THR_{600s} \leq 15\ MJ$.	Tvorba kouře ([6]); *a* plamenně hořící kapky/částice ([7]).
	zkouška zápalnosti ([8]): Expozice = 30 s.	Fs ≤ 150 mm během 60 s.	
D	Zkouška jednotlivým hořícím předmětem *a*	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 750\ Ws^{-1}$.	Tvorba kouře ([6]); *a* plamenně hořící kapky/částice ([7]).
	zkouška zápalnosti ([8]): Expozice = 30 s.	Fs ≤ 150 mm během 60 s.	
E	Zkouška zápalnosti ([8]): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	Plamenně hořící kapky/částice ([9])
F	Zkouška zápalnosti ([8]): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	

([1]) Pro stejnorodé výrobky a podstatné složky nestejnorodých výrobků.
([2]) Pro každou vnější nepodstatnou složku nestejnorodých výrobků.
([3]) Nebo každá vnější nepodstatná složka s $PCS \leq 2,0\ MJm^{-2}$ za předpokladu, že výrobek splňuje následujícího kritéria zkoušky jednotlivým hořícím předmětem: $FIGRA \leq 20\ Ws^{-1}$; *a*
LFS < okraj vzorku; *a*
$THR_{600s} \leq 4,0$ MJ; *a*
s1; *a*
d0.
([4]) Pro každou vnitřní nepodstatnou složku nestejnorodých výrobků.
([5]) Pro výrobek jako celek.
([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 = ani s1, ani s2.
([7]) d0 = žádné plamenně hořící kapky/částice při zkoušce jednotlivým hořícím předmětem do 600 s;
d1 = žádné plamenně hořící kapky/částice trvající déle než 10 s při zkoušce jednotlivým hořícím předmětem;
d2 = ani d0, ani d1;
Vznícení papíru ve zkoušce zápalnosti vede ke klasifikaci do d2.
([8]) Při namáhání povrchu plamenem, a popřípadě pro zamýšlené použití výrobku, při namáhání okraje vzorku plamenem.
([9]) Žádné vznícení papíru = žádná doplňková klasifikace;
vznícení papíru = klasifikace d2.

2. **Podlahové krytiny**

Tabulka 2

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
$A1_{FL}$	Zkouška nehořlavosti ([1]); *a*	$\Delta T \leq 30\ °C$; *a* $\Delta m \leq 50\ \%$; *a* $t_f = 0$ (tj. žádné trvalé hoření plamenem).	

▼B

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
	zkouška spalného tepla.	PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (1); *a* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (2); *a* PCS ≤ 1,4 MJm^{-2} (3); *a* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (4).	
$A2_{FL}$	Zkouška nehořlavosti (1); *nebo*	ΔT ≤ 50 °C; *a* Δm ≤ 50 %; *a* t_f ≤ 20 s.	
	zkouška spalného tepla; *a*	PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ (1); *a* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} (2); *a* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} (3); *a* PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ (4).	
	stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla (5).	Kritický tok (6) ≥ 8,0 kWm^{-2}.	Tvorba kouře (7).
B_{FL}	Stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla (5); *a*	Kritický tok (6) ≥ 8,0 kWm^{-2}.	Tvorba kouře (7).
	zkouška zápalnosti (8): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	
C_{FL}	Stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla (5); *a*	Kritický tok (6) ≥ 4,5 kWm^{-2}.	Tvorba kouře (7).
	zkouška zápalnosti (8): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	
D_{FL}	Stanovení chování při hoření užitím zdroje sálavého tepla (5); *a*	Kritický tok (6) ≥ 3,0 kWm^{-2}.	Tvorba kouře (7).
	zkouška zápalnosti (8): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	

▼B

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
E_{FL}	Zkouška zápalnosti ([8]): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	
F_{FL}	Zkouška zápalnosti ([8]): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	

([1]) Pro stejnorodé výrobky a podstatné složky nestejnorodých výrobků.
([2]) Pro každou vnější nepodstatnou složku nestejnorodých výrobků.
([3]) Pro každou vnitřní nepodstatnou složku nestejnorodých výrobků.
([4]) Pro výrobek jako celek.
([5]) Trvání zkoušky = 30 minut.
([6]) Kritický tok je definován jako tok radiace, při němž plamen zhasne, nebo jako tok radiace po trvání zkoušky 30 minut; podle toho, který je nižší (tj. tok odpovídající většímu rozšíření plamene).
([7]) s1 = kouř ≤ 750 %.min;
s2 = ne s1.
([8]) Při namáhání povrchu plamenem, a popřípadě pro zamýšlené použití výrobku, při namáhání okraje vzorku plamenem.

3. **Lineární trubní izolační výrobky**

Tabulka 3

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
$A1_L$	Zkouška nehořlavosti ([1]); *a* 	$\Delta T \leq 30\ °C$; *a* $\Delta m \leq 50\ \%$; *a* $t_f = 0$ (tj. žádné trvalé hoření plamenem).	
	zkouška spalného tepla	PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([1]); *a* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([2]); *a* PCS ≤ 1,4 MJm^{-2} ([3]); *a* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([4]).	
$A2_L$	Zkouška nehořlavosti ([1]); *nebo*	$\Delta T \leq 50\ °C$; *a* $\Delta m \leq 50\ \%$; *a* $t_f \leq 20$ s.	
	zkouška spalného tepla; *a*	PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ ([1]); *a* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} ([2]); *a* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} ([3]); *a* PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ ([4]).	
	zkouška jednotlivým hořícím předmětem.	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 270\ Ws^{-1}$; *a* LFS < okraj vzorku; *a* $THR_{600s} \leq 7,5$ MJ.	Tvorba kouře ([5]); *a* plamenně hořící kapky/částice ([6]).

▼B

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
B_L	Zkouška jednotlivým hořícím předmětem; *a*	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 270\ Ws^{-1}$; *a* LFS < okraj vzorku; *a* $THR_{600s} \leq 7,5\ MJ$.	Tvorba kouře (5); *a* plamenně hořící kapky/částice (6).
	zkouška zápalnosti (7): Expozice = 30 s.	Fs ≤ 150 mm během 60 s.	
C_L	Zkouška jednotlivým hořícím předmětem; *a*	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 460\ Ws^{-1}$; *a* LFS < okraj vzorku; *a* $THR_{600s} \leq 15\ MJ$.	Tvorba kouře (5); *a* plamenně hořící kapky/částice (6).
	zkouška zápalnosti (7): Expozice = 30 s.	Fs ≤ 150 mm během 60 s.	
D_L	Zkouška jednotlivým hořícím předmětem; *a*	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 2\ 100\ Ws^{-1}$; *a* $THR_{600s} \leq 100\ MJ$.	Tvorba kouře (5); *a* plamenně hořící kapky/částice (6).
	zkouška zápalnosti (7): Expozice = 30 s.	Fs ≤ 150 mm během 60 s.	
E_L	Zkouška zápalnosti (7): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	Plamenně hořící kapky/částice (8).
F_L	Zkouška zápalnosti (7): Expozice = 15 s.	Fs ≤ 150 mm během 20 s.	

(1) Pro stejnorodé výrobky a podstatné složky nestejnorodých výrobků.
(2) Pro každou vnější nepodstatnou složku nestejnorodých výrobků.
(3) Pro každou vnitřní nepodstatnou složku nestejnorodých výrobků.
(4) Pro výrobek jako celek.
(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 = ani s1, ani s2.
(6) d0 = žádné plamenně hořící kapky/částice při zkoušce jednotlivým hořícím předmětem do 600 s;
d1 = žádné plamenně hořící kapky/částice trvající déle než 10 s při zkoušce jednotlivým hořícím předmětem;
d2 = ani d0, ani d1;
Vznícení papíru ve zkoušce zápalnosti vede ke klasifikaci do d2.
(7) Při namáhání povrchu plamenem, a popřípadě pro zamýšlené použití výrobku, při namáhání okraje vzorku plamenem.
(8) Žádné vznícení papíru = žádná doplňková klasifikace;
vznícení papíru = klasifikace d2.

4. **Elektrické kabely**

Tabulka 4

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
A_{ca}	Zkouška spalného tepla.	PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (1).	
$B1_{ca}$	Stanovení chování při hoření a vývinu kouře na svazcích kabelů (zdroj plamene 30 kW); *a*	FS ≤ 1,75 m; *a* $THR_{1200s} \leq 10\ MJ$ *a* HRRmax ≤ 20 kW *a* $FIGRA \leq 120\ Ws^{-1}$.	Tvorba kouře (2) (3); *a* plamenně hořící kapky/částice (4); *a* kyselost (pH a vodivost) (5).
	vertikální šíření plamene při zkoušce na jednom kabelu.	H ≤ 425 mm.	

▼B

Třída	Zkušební metoda (metody)	Kritéria klasifikace	Doplňková klasifikace
$B2_{ca}$	Stanovení chování při hoření a vývinu kouře na svazcích kabelů (zdroj plamene 20,5 kW); *a*	FS ≤ 1,5 m; *a* THR_{1200s} ≤ 15 MJ *a* HRRmax ≤ 30 kW *a* FIGRA ≤ 150 Ws^{-1}.	Tvorba kouře ([2]) ([6]); *a* plamenně hořící kapky/částice ([4]); *a* kyselost (pH a vodivost) ([5]).
	vertikální šíření plamene při zkoušce na jednom kabelu.	H ≤ 425 mm.	
C_{ca}	Stanovení chování při hoření a vývinu kouře na svazcích kabelů (zdroj plamene 20,5 kW); *a*	FS ≤ 2,0 m; *a* THR_{1200s} ≤ 30 MJ; *a* HRRmax ≤ 60 kW; *a* FIGRA ≤ 300 Ws^{-1}.	Tvorba kouře ([2]) ([6]); *a* plamenně hořící kapky/částice ([4]); *a* kyselost (pH a vodivost) ([5]).
	vertikální šíření plamene při zkoušce na jednom kabelu.	H ≤ 425 mm.	
D_{ca}	Stanovení chování při hoření a vývinu kouře na svazcích kabelů (zdroj plamene 20,5 kW); *a*	THR_{1200s} ≤ 70 MJ; *a* HRRmax ≤ 400 kW; *a* FIGRA ≤ 1 300 Ws^{-1}.	Tvorba kouře ([2]) ([6]); *a* plamenně hořící kapky/částice ([4]); *a* kyselost (pH a vodivost) ([5]).
	vertikální šíření plamene při zkoušce na jednom kabelu.	H ≤ 425 mm.	
E_{ca}	Vertikální šíření plamene při zkoušce na jednom kabelu.	H ≤ 425 mm.	
F_{ca}	Vertikální šíření plamene při zkoušce na jednom kabelu.	H ≤ 425 mm.	

([1]) Pro výrobek jako celek, vyjma kovových materiálů, a pro každou vnější složku (tj. plášť) výrobku.

([2]) s1 = TSP_{1200} ≤ 50 m^2 *a*SPRmax ≤ 0,25 m^2/s;
s1a = s1 a součinitel propustnosti v souladu se zkouškou vývinu kouře při hoření kabelů ≥ 80 %;
s1b = s1 a součinitel propustnosti v souladu se zkouškou vývinu kouře při hoření kabelů ≥ 60 % < 80 %;
s2 = TSP_{1200} ≤ 400 m^2 *a*SPRmax ≤ 1,5 m^2/s;
s3 = ani s1, ani s2.

([3]) Třída kouře deklarovaná pro kabely třídy $B1_{ca}$ musí pocházet ze stanovení chování při hoření a vývinu kouře na svazcích kabelů (zdroj plamene 30 kW).

([4]) d0 = žádné plamenně hořící kapky/částice během 1 200 s;
d1 = žádné plamenně hořící kapky/částice trvající déle než 10 s během 1 200 s;
d2 = ani d0, ani d1.

([5]) Zkouška kyselosti plynů vznikajících při hoření kabelů:
a1 = vodivost < 2,5 μS/mm a pH > 4,3;
a2 = vodivost < 10 μS/mm a pH > 4,3;
a3 = ani a1, ani a2.

([6]) Třída tvorby kouře deklarovaná pro kabely třídy $B2_{ca}$, C_{ca}, D_{ca} musí pocházet ze stanovení chování při hoření a vývinu kouře na svazcích kabelů (zdroj plamene 20,5 kW).